

M•LOCKS

Catalog
Katalog
Catalogus



Content / Inhalt / Inhoud

1	Electronic Safe Locks Elektronische Tresorschlösser Elektronische kluissloten	EM1620	4 - 5
		EM2020 / EM2050	6 - 7
		EM3520 / EM3550	8 - 9
		EM3020 / EM3050	10 - 11
		EM2010DX / EM3510DX	12 - 13
2	Entry units Eingabeeinheiten Toetsenborden	AL2010 / AL2020 / AL2030	15 - 16
		AL3010 / AL3020 / AL3030	17 - 18
		BR5010	19 - 20
		DE2010 / DE2030	21 - 22
		DT2006 / DT2006L	23 - 24
		Echo	25 - 26
		EC1040	27 - 28
		EK5020 / EK5040 / EK5025 / EK5045	29 - 30
		ST4005 / ST4010 / ST4015 / ST4020	31 - 32
3	Lock Systems Systemschlösser Slotsystemen	T6530	33 - 34
		MiniTech	36 - 37
		TechMaster	38 - 39
4	Control Box Control Box Control Box		
		Control Box	41 - 42
5	Software Software Software	Software MiniTech	44 - 45
		Software TechMaster	46 - 47
		Software Multi Level Software Locks	48 - 49
6	Accessories Zubehör Accessoires	ST7070 / 334	51 - 52
		4001 / ST5070 / ST6070	53 - 54
		BR3045	55 - 56
		EK0101 / EK0105 / EK0106 / EK0107 / EK0108 / EK0109 / EK0110	57 - 58
7	Locker Locks Schließfachschlösser Locker sloten	E-Pass / E-Pass / E-Pass	60 - 61
		EM3054	62 - 63
8	Mechanical Safe Locks and Dials Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe Mechanische kluissloten en knoppen	ML6740 / ML6785	65 - 66
		MD4810 / MD4819 / MD4890 / MD4899 / MD6060 / MD7060 / MD7090	67 - 68
		CS1780 / CS1789 / CS1790 / CS1799 / MD2110 / MD2190	69 - 70
		KL1060 / KL1560 / KL1040 / KL1540	71 - 72
		ST2060 / ST3060 / ST3560 / ST2070 / ST3070 / ST3570	73 - 74
		KL3909	75 - 76
9	Handles and Escutcheons Beschläge Handels en rozetten	ST2030 / ST3030 / HA2300 / KL1540	78 - 79
		ST2040 / ST3040 / ST3540 / KL1040	80 - 81
		KE2226 / KE2227 / KE2228	82 - 83
10	Boltworks Riegelwerke Regelwerken	M2 / M2-2 / M3 / M3-2	85 - 86
		M4 / M6	87 - 88

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

Control Box
Control Box
Control Box

Software
Software
Software

Accessories
Zubehör
Accessoires

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

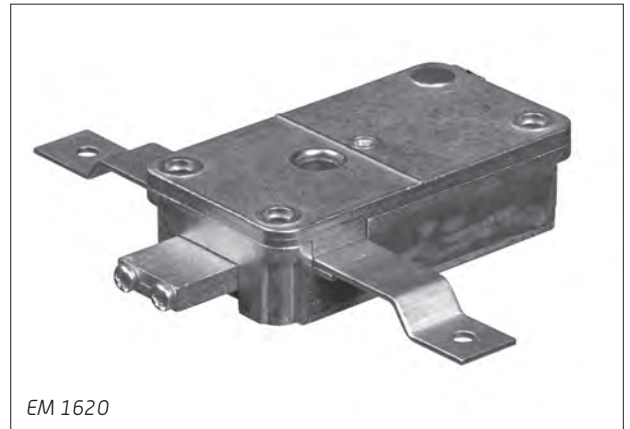
Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

EM 1620

DirectDrive / DirectDrive / DirectDrive

- EN EM1620 3-point deadbolt lock with basic software
- DE EM1620 3-Punkt Sperrriegelschloss mit basic Software
- NL EM1620 3-punt deadbolt slot met basic software



TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

EN	The EM1620 can be combined with the following entries:	• EuroClass • EuroLine Series
DE	EM1620 ist kombinierbar mit folgenden Eingabeeinheiten:	
NL	De EM1620 is te combineren met de volgende toetsenborden:	

CERTIFICATES / ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICERINGEN

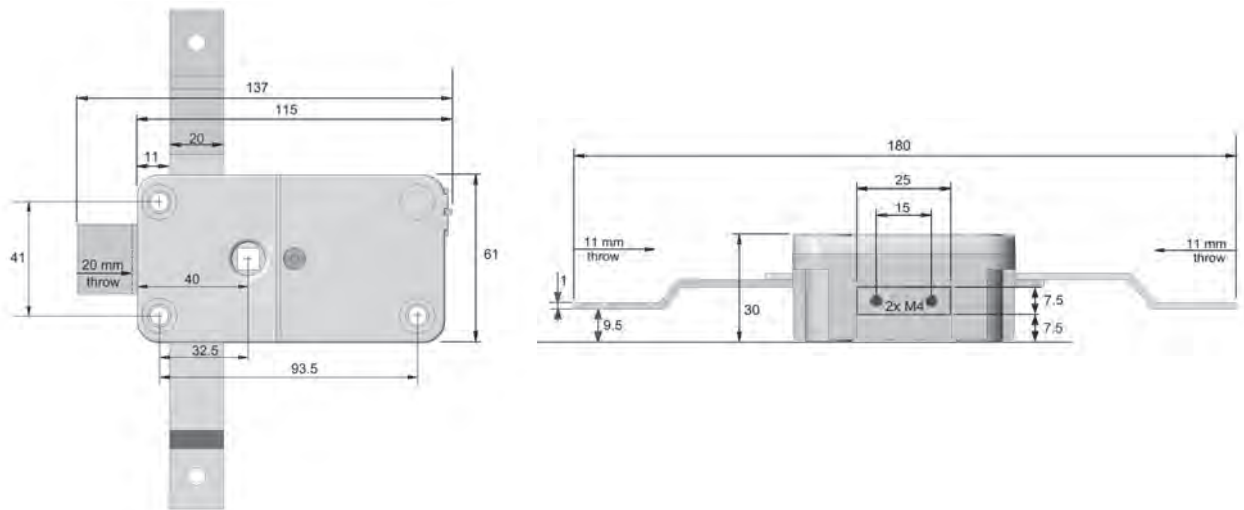
VdS	Klasse 2	
EN 1300	Class B	
ECB-S	Class B	
IMP	Klasa wyrobu –B–	

MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH

EM1620		
EN	Opening	Manually
	Locking	Manually
	Blocking element	Motor
	Mounting dimensions	Not standard
	Possible mounting positions	4
DE	Öffnen	Manuell
	Schliessen	Manuell
	Blockierung	Motor
	Befestigungsmaße	Kein Standard
	Mögliche Einbaulagen	4
NL	Openen	Handmatig
	Sluiten	Handmatig
	Blokkeer element	Motor
	Bevestigingsmaten	Niet standaard
	Mogelijke montageposities	4

EM 1620

DirectDrive / DirectDrive / DirectDrive



EN For 8x8 mm square spindle (■)

DE Für 8x8 mm Vierkantspindel (■)

NL Voor 8x8 mm vierkante spindel (■)

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH

EN	Power supply		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery
	Software	Codes	2 (6 digits)
		Manager Codes	1
		User Codes	1
		Battery low signal	Yes
		Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes
		Time delay	Yes
DE	Stromversorgung		9V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie
	Software	Öffnungscodes	2 (6-stellig)
		Managercodes	1
		Benutzercodes	1
		Signal Batterie schwach	Ja
		Manipulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben
		Öffnungsverzögerung	Ja
NL	Stroomvoorziening		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer batterij
	Software	Codes	2 (6 digits)
		Managercodes	1
		Gebruikers codes	1
		Signaal zwakke batterij	Ja
		Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode
		Openingsvertraging	Ja

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

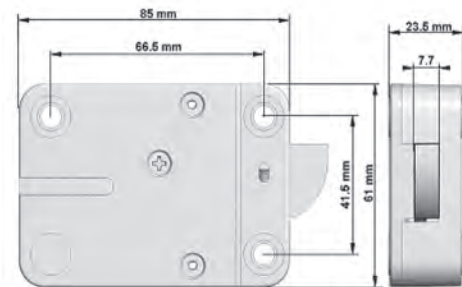
EM2020 / EM2050

Rotobolt electronic locks / Rotobolt Elektronische Schlösser / Rotobolt elektronische sloten

- | | |
|------|--|
| [EN] | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 Rotobolt lock with basic software • EM2050 Rotobolt lock with multi level software |
| [DE] | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 Rotobolt Schloss mit basic Software • EM2050 Rotobolt Schloss mit multi level Software |
| [NL] | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 Rotobolt slot met basic software • EM2050 Rotobolt slot met multi level software |



EM2020 / EM2050



OPTIONS / OPTIONEN / OPTIES

- | | |
|------|--|
| [EN] | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable • EM2050 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable |
| [DE] | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 S Rotobolt Schloss mit Riegelschalter mit externem Kabel • EM2050 S Rotobolt Schloss mit Riegelschalter mit externem Kabel |
| [NL] | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 S Rotobolt slot met schootschakelaar met externe kabel • EM2050 S Rotobolt slot met schootschakelaar met externe kabel |

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- | | | | |
|------|---|---|---|
| [EN] | The EM2020 and EM2050 can be combined with the following entry-units: | <ul style="list-style-type: none"> • Alpha • Bravo • Delta • Echo | <ul style="list-style-type: none"> • EuroClass • EuroLine Series • ST Series • T6530 all versions |
| [DE] | EM2020 und EM2050 sind kombinierbar mit folgenden Eingabeeinheiten: | | |
| [NL] | De EM2020 en EM2050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden: | | |

CERTIFICATES / ZERTIFIKATEN / CERTIFICATEN

EM2020 / EM2020 S / EM2050 / EM2050 S

VdS	Klasse 2
EN 1300	Class B
ECB-S	Class B
IMP	Klasa wyrobu –B–
DNV	

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

	[EN]	[DE]	[NL]
283	Mounting plate	Montageplatte	Montageplaat

EM2020 / EM2050

Rotobolt electronic locks / Rotobolt Elektronische Schlösser / Rotobolt elektronische sloten

MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH			
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S
EN	Opening	Half automatic	Half automatic
	Locking	Automatic	Automatic
	Blocking element	Motor	Motor
	Mounting dimensions	Standard	Standard
	Possible mounting positions	4	4
DE	Öffnen	Halbautomatisch	Halbautomatisch
	Schliessen	Automatisch	Automatisch
	Blockierung	Motor	Motor
	Befestigungsmaße	Standard	Standard
	Mögliche Einbaulagen	4	4
NL	Openen	Half automatisch	Half automatisch
	Sluiten	Automatisch	Automatisch
	Blokkeer element	Motor	Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
	Mogelijke montageposities	4	4
ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH			
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Codes	2 (6 digits)	Up to 10 (6 or 7 digits)
	Manager Codes	1	1
	User Codes	1	Up to 9
	Time delay / open window	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Battery low signal	Yes	Yes
	Dallas key and code (Dallas reader required)	-	Dallas key and code
	Silent alarm (Alarm box required)	-	Silent alarm
	Dual mode	-	Dual mode
	Audit last 100 events without Date & Time	-	Yes
	Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
DE	Stromversorgung	9V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie	
	Öffnungscodes	2 (6-stellig)	Bis zu 10 (6 oder 7-stellig)
	Managercodes	1	1
	Benutzercodes	1	Bis zu 9
	Öffnungsverzögerung / Öffnungsfenster	01-99 Min / 01-19 Min	01-99 Min / 1-19 Min
	Signal Batterie schwach	Ja	Ja
	Dallas Key (Dallas Leser notwendig)	-	Dallas Key und Code
	Stiller Alarm (Alarmbox notwendig)	-	Stiller Alarm
	Doppelcode	-	Doppelcode
	Audit letzte 100 Ereignisse ohne Datum & Zeit	-	Ja
	Manipulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben	
NL	Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	
	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
	Managercodes	1	1
	Gebruikers codes	1	Tot 9
	Openingsvertraging / open venster	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
	Dallas key (Dallaslezer benodigd)	-	Dallas key en code
	Stil alarm (Alarmbox benodigd)	-	Stil alarm
	Dual mode	-	Dual Mode
	Audit laatste 100 gebeurtenissen zonder datum & tijd	-	Ja
	Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

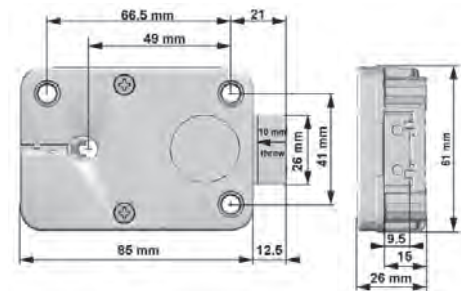
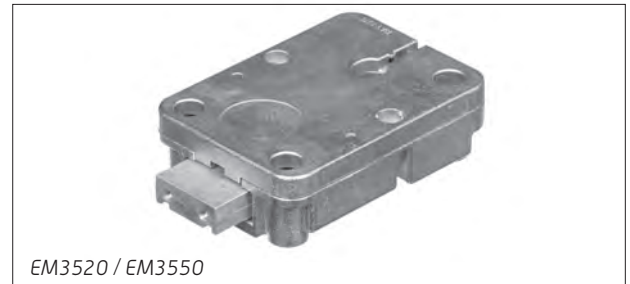
2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

EM3520 / EM3550

Straightbolt electronic locks / Straightbolt Elektronische Schlösser / Straightbolt elektronische sloten

- EN** • EM3520 Straightbolt lock with basic software
• EM3550 Straightbolt lock with multi level software
- DE** • EM3520 Straightbolt Schloss mit basic Software
• EM3550 Straightbolt Schloss mit multi level Software
- NL** • EM3520 Straightbolt slot met basic software
• EM3550 Straightbolt slot met multi level software



OPTIONS / OPTIONEN / OPTIES

- EN** EM3520 S Straightbolt lock with bolt switch with external cable
EM3550 S Straightbolt lock with bolt switch with external cable
- DE** EM3520 S Straightbolt Schloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
EM3550 S Straightbolt Schloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
- NL** EM3520 S Straightbolt slot met schootschakelaar met externe kabel
EM3550 S Straightbolt slot met schootschakelaar met externe kabel

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- EN** The EM3520 and EM3550 can be combined with the following entry-units:
 - DE** EM3520 und EM3550 sind kombinierbar mit folgenden Eingabeeinheiten:
 - NL** De EM3520 en EM3550 zijn te combineren met de volgende toetsenborden:
- Alpha
 - Bravo
 - Delta
 - Echo
 - EuroClass
 - EuroLine Series
 - T6530 all versions

CERTIFICATES / ZERTIFIKATEN / CERTIFICATEN

EM3520 / EM3520 S / EM3050 / EM3050 S

VdS	Klasse 2
EN 1300	Class B
ECB-S	Class B
IMP	Klasa wyrobu –B–
DNV	

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

	EN	DE	NL
HA2666	Turnable knob	Dreheknopf	Draaiknop
283	Mounting plate	Montageplatte	Montageplaat

EM3520 / EM3550

Straightbolt electronic locks / Straightbolt Elektronische Schlösser / Straightbolt elektronische sloten

MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH			
		EM3520 / EM3520 S	EM3550 / EM3550 S
EN	Opening	Manually	Manually
	Locking	Manually	Manually
	Blocking element	Motor	Motor
	Mounting dimensions	Standard	Standard
	Possible mounting positions	4	4
DE	Öffnen	Manuell	Manuell
	Schliessen	Manuell	Manuell
	Blockierung	Motor	Motor
	Befestigungsmaße	Standard	Standard
	Mögliche Einbaulagen	4	4
NL	Openen	Handmatig	Handmatig
	Sluiten	Handmatig	Handmatig
	Blokkeer element	Motor	Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
	Mogelijke montageposities	4	4

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH				
		EM3520 / EM3520 S	EM3550 / EM3550 S	
EN	Power supply		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Software	Codes	2 (6 digits)	Up to 10 (6 or 7 digits)
		Manager Codes	1	1
		User Codes	1	Up to 9
		Time delay / open window	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
		Battery low signal	Yes	Yes
		Dallas key and code (Dallas reader required)	-	Dallas key and code
		Silent alarm (Alarm box required)	-	Silent alarm
		Dual mode	-	Dual mode
		Audit last 100 events without Date & Time	-	Yes
		Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
DE	Stromversorgung		9V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie	
	Software	Öffnungscodes	2 (6-stellig)	Bis zu 10 (6 oder 7-stellig)
		Managercodes	1	1
		Benutzercodes	1	Bis zu 9
		Öffnungsverzögerung / Öffnungsfenster	01-99 Min / 01-19 Min	01-99 Min / 1-19 Min
		Signal Batterie schwach	Ja	Ja
		Dallas Key (Dallas Leser notwendig)	-	Dallas Key und Code
		Stiller Alarm (Alarmbox notwendig)	-	Stiller Alarm
		Doppelcode	-	Doppelcode
		Audit letzte 100 Ereignisse ohne Datum & Zeit	-	Ja
		Manipulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben	
NL	Stroomvoorziening		9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	
	Software	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
		Managercodes	1	1
		Gebruikers codes	1	Tot 9
		Openingsvertraging / open venster	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
		Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
		Dallas key (Dallaslezer benodigd)	-	Dallas key en code
		Stil alarm (Alarmbox benodigd)	-	Stil alarm
		Dual mode	-	Dual Mode
		Audit laatste 100 gebeurtenissen zonder datum & tijd	-	Ja
		Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

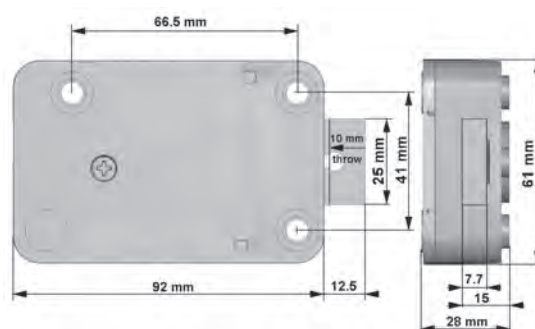
2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

EM3020 / EM3050

Motor lock / Motorschloss / Motorslot

- EN** The motorlock has 2 variants:
- EM3020 Motor lock with basic software, 'Push To Close'
 - EM3050 Motor lock with multi level software, optional 'Push To Close'
- DE** Das Motorschloss hat zwei Varianten:
- EM3020 Motorschloss mit basic Software, 'Push To Close'
 - EM3050 Motorschloss mit multi level Software, Optional 'Push to Close'
- NL** Het motorslot kent twee varianten:
- EM3020 Motorslot met basic software, 'Push To Close'
 - EM3050 Motorslot met multi level software, optioneel 'Push To Close'



OPTIONS / OPTIONEN / OPTIES

- EN** EM3020 S Motor lock with bolt switch with external cable
EM3050 S Motor lock with bolt switch with external cable
- DE** EM3020 S Motorschloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
EM3050 S Motorschloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
- NL** EM3020 S Motorslot met regelschakelaar en externe kabel
EM3050 S Motorslot met regelschakelaar en externe kabel

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- EN** EM3020 and EM3050 are compatible with the following entry-units:
- DE** EM3020 und EM3050 sind kombinierbar mit folgenden Eingabeeinheiten:
- NL** EM3020 en EM3050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden:
- Alpha
 - Bravo
 - Delta
 - Echo
 - EuroClass
 - EuroLine Series
 - ST Series
 - T6530 all versions

CERTIFICATES / ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICERINGEN

EM 3020 / EM3020 S / EM3050 / EM3050 S

VdS Klasse 2

EN 1300 Class B

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

	EN	DE	NL
T016	Drill protection	Bohrschutzplatte	Boorbeveiliging
283	Mounting plate	Montageplatte	Montageplaat

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

EM3020 / EM3050

Motor lock / Motorschloss / Motorslot

MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH			
		EM3020	EM3050 / EM3050 S
EN	Opening	Automatic	Automatic
	Locking	Automatic / PTC	Automatic / PTC
	Blocking element	Blocking gear / Motor	Blocking gear / Motor
	Mounting dimensions	Standard	Standard
	Possible mounting positions	4	4
DE	Öffnen	Automatisch	Automatisch
	Schliessen	Automatisch / PTC	Automatisch / PTC
	Blockierung	Sperrzahnrad / Motor	Sperrzahnrad / Motor
	Befestigungsmaße	Standard	Standard
	Mögliche Einbaulagen	4	4
NL	Openen	Automatisch	Automatisch
	Sluiten	Automatisch / PTC	Automatisch / PTC
	Blokkeer element	Tandwiel / Motor	Tandwiel / Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
	Mogelijke montageposities	4	4

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH			
		EM3020	EM3050 / EM3050 S
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Codes	2 (6 digits)	Up to 10 (6 or 7 digits)
	Manager Codes	1	1
	User Codes	1	Up to 9
	Time delay / open window	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Battery low signal	Yes	Yes
	Dallas key and code (Dallas reader required)	-	Dallas key and code
	Silent alarm (Alarm box required)	-	Silent alarm
	Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
DE	Stromversorgung	9V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie	
	Öffnungscodes	2 (6-stellig)	Bis zu 10 (6 oder 7-stellig)
	Managercodes	1	1
	Benutzer codes	1	Bis zu 9
	Öffnungsverzögerung / Öffnungsfenster	01-99 Min / 01-19 Min	01-99 Min / 1-19 Min
	Signal Batterie schwach	Ja	Ja
	Dallas Key (Dallas Leser notwendig)	-	Dallas Key und Code
	Stiller Alarm (Alarmbox notwendig)	-	Stiller Alarm
	Manipulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben	
NL	Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer batterij	
	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
	Managercodes	1	1
	Gebruikers codes	1	Tot 9
	Openingsvertraging / open venster	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
	Dallas key (Dallaslezer benodigd)	-	Dallas key en code
	Stil alarm (Alarmbox benodigd)	-	Stil alarm
	Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

EM2010DX / EM3510DX

Electronically controlled safe locks / Elektronisch ansteuerbare Tresorschlösser / Elektronisch aanstuurbare kluisloten

- EN** EM2010DX Rotobolt Lock with RJ connector
- DE** EM2010DX Rotobolt Schloss mit RJ-Stecker (Western-Stecker)
- NL** EM2010DX Rotobolt slot met RJ insteekplug



- EN** EM3510DX Straightbolt Lock with RJ connector
- DE** EM3510DX Straightbolt Schloss mit RJ-Stecker (Western-Stecker)
- NL** EM3510DX Straightbolt slot met RJ insteekplug



- EN** The EM2010 DX and EM3510 DX require a custom made control unit.
- DE** EM2010 DX und EM3510 DX verlangen eine kundenspezifische Steuerung.
- NL** De EM2010 DX en EM3510 DX vereisen een klantspecifiek besturingssysteem.

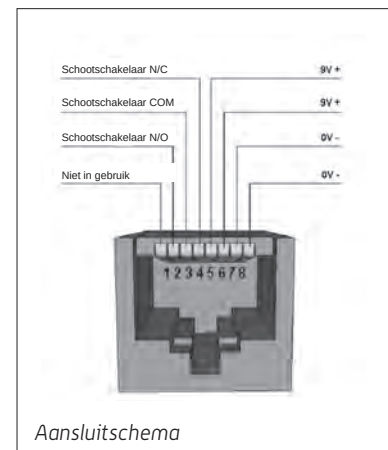
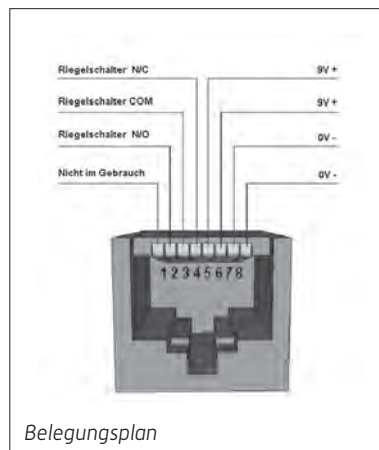
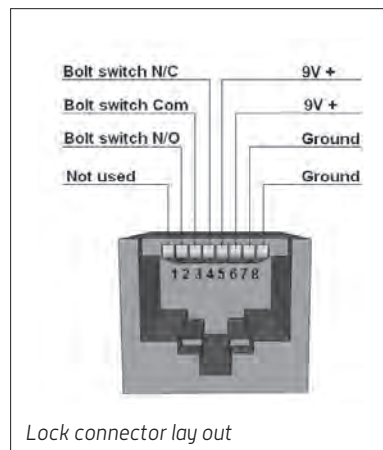
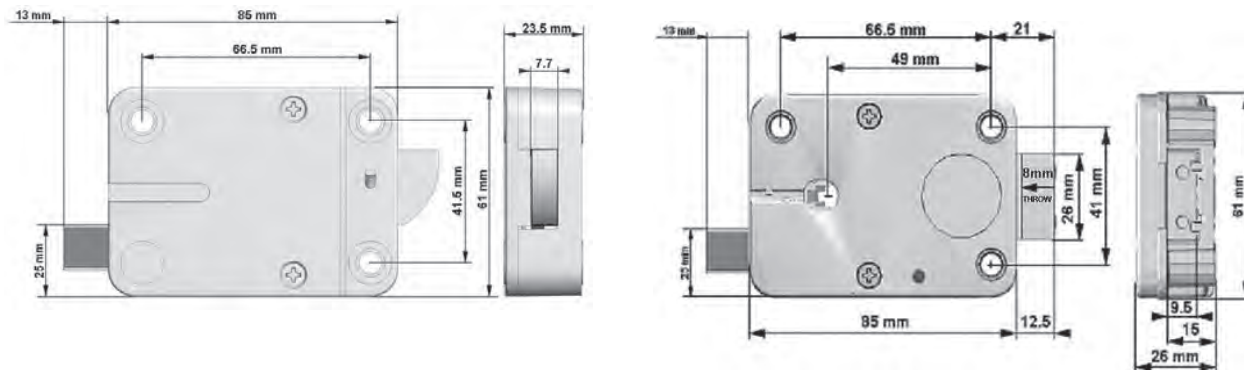
ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

390

- EN** 8-wire cable with RJ connector, length 2 m
- DE** 8-adriges Kabel mit RJ-Stecker (Western-Stecker), Länge 2 m
- NL** 8-aderige kabel met RJ insteekplug, lengte 2 m

EM2010DX / EM3510DX

Electronically controlled safe locks / Elektronisch ansteuerbare Tresorschlösser / Elektronisch aanstuurbare kluisloten



Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

Control Box
Control Box
Control Box

Software
Software
Software

Accessories
Zubehör
Accessoires

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

AL2010 / AL2020 / AL2030

Alpha 1 Electronic entries / Alpha 1 Elektronische Eingabeeinheiten / Alpha 1 Elektronische toetsenborden

- EN**
- AL2010 Metal housing chrome, rubber keys, with integrated battery compartment
 - AL2020 ABS housing chrome, rubber keys, with integrated battery compartment
 - AL2030 ABS housing black, rubber keys, with integrated battery compartment
- DE**
- AL2010 Metallgehäuse chrom, Gummitasten, mit integriertem Batteriefach
 - AL2020 ABS-Gehäuse chrom, Gummitasten, mit integriertem Batteriefach
 - AL2030 ABS-Gehäuse schwarz, Gummitasten, mit integriertem Batteriefach
- NL**
- AL2010 Metalen behuizing chroom, rubber toetsen, met geïntegreerd batterijvak
 - AL2020 ABS behuizing chroom, rubber toetsen, met geïntegreerd batterijvak
 - AL2030 ABS behuizing zwart, rubber toetsen, met geïntegreerd batterijvak



AL2010 / AL2020



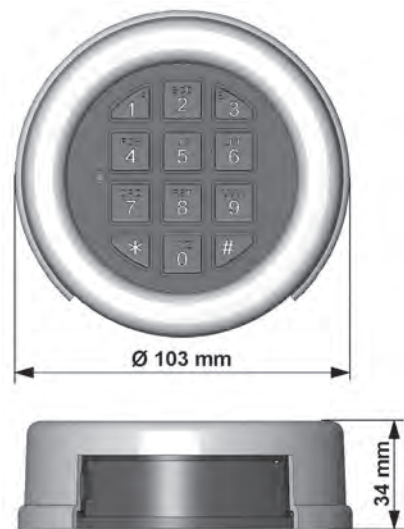
AL2030

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

EN	The Alpha 1 entries can be combined with the following electronic locks:	• EM2020 • EM3020 • EM3520* • EM4020* • EM2050 • EM3050 • EM3550* • EM4050*	* With AC9090 / Mit AC9090 / Met AC9090
DE	Die Alpha 1 Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern:		
NL	De Alpha 1 toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:		
No Dallas key function possible / Keine Dallas Key Funktion möglich / Geen Dallas key functie mogelijk			

AL2010 / AL2020 / AL2030

Alpha 1 Electronic entries / Alpha 1 Elektronische Eingabeeinheiten / Alpha 1 Elektronische toetsenborden



ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

AC9090

EN Rotating back plate for Alpha input units.

DE Drehbare Montageplatte für Alpha Eingabeeinheit.

NL Draaibare achterplaat voor Alpha toetsenborden.



AC7752

EN Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.

DE Adapter-Montageplatte um eine bestehende Eingabeeinheit mit abweichenden Montagepunkten durch eine Alpha, Delta, Bravo oder T6530 Serie Eingabeeinheit zu ersetzen.

NL Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

AL3010 / AL3020 / AL3030

Alpha 2 Electronic entries / Alpha 2 Elektronische Eingabeeinheiten / Alpha 2 Elektronische toetsenborden

- EN**
- AL3010 Metal housing chrome, black foil, with integrated battery compartment
 - AL3020 ABS housing chrome, black foil, with integrated battery compartment
 - AL3030 ABS housing black, black foil, with integrated battery compartment
- DE**
- AL3010 Metallgehäuse chrom, schwarze Folientasten, mit integriertem Batteriefach
 - AL3020 ABS-Gehäuse chrom, schwarze Folientasten, mit integriertem Batteriefach
 - AL3030 ABS-Gehäuse schwarz, schwarze Folientasten, mit integriertem Batteriefach
- NL**
- AL3010 Metalen behuizing chroom, zwart folietoetsenbord, met geïntegreerd batterijvak
 - AL3020 ABS behuizing chroom, zwart folietoetsenbord met geïntegreerd batterijvak
 - AL3030 ABS behuizing zwart, zwart folietoetsenbord met geïntegreerd batterijvak



AL3010 / AL3020



AL3030

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

EN	The Alpha 2 entries can be combined with the following electronic locks:	• EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520* • EM4020*	• EM2050 • EM3050 • EM3055 • EM3550* • EM4050*	* With AC9090 / Mit AC9090 / Met AC9090
DE	Die Alpha 2 Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern:			
NL	De Alpha 2 toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:			
	No Dallas key function possible / Keine Dallas Key Funktion möglich / Geen Dallas key functie mogelijk			

AL3010 / AL3020 / AL3030

Alpha 2 Electronic entries / Alpha 2 Elektronische Eingabeeinheiten / Alpha 2 Elektronische toetsenborden



ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

AC9090

EN

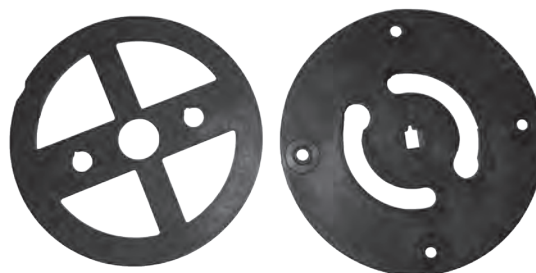
Rotating back plate for Alpha input units.

DE

Drehbare Montageplatte für Alpha Eingabeeinheit.

NL

Draaibare achterplaat voor Alpha toetsenborden.



AC7752

EN

Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.

DE

Adapter-Montageplatte um eine bestehende Eingabeeinheit mit abweichenden Montagepunkten durch eine Alpha, Delta, Bravo oder T6530 Serie Eingabeeinheit zu ersetzen.

NL

Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

BR5010

Bravo Electronic entry / Bravo Elektronische Eingabeeinheit / Bravo Elektronisch toetsenbord

- EN** BR5010 Top reading electronic entry.
Metal housing chrome, with integrated battery compartment and Dallas reader. The Bravo entry unit can be mounted both fixed and turnable without additional accessories.
- DE** BR5010 von oben abzulesen Eingabeeinheit.
Metallgehäuse chrom, mit integriertem Batteriefach und Dallas Leser. Die Bravo Eingabeeinheit kann ohne zusätzliches Zubehör sowohl fest, als auch drehbar montiert werden.
- NL** BR5010 toetsenbord met bovenop geplaatste toetsen.
Metalen behuizing chroom, met geïntegreerd batterijvak en Dallas lezer. Het Bravo toetsenbord kan zonder extra accessoires, zowel vast als draaibaar gemonteerd worden.



TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- | | | | |
|-----------|--|--|--|
| EN | The Bravo entry can be combined with the following electronic locks: | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520 • EM4020 | <ul style="list-style-type: none"> • EM2050 • EM3050 • EM3055 • EM3550 • EM4050 |
| DE | Die Bravo Eingabeeinheit ist kombinierbar mit folgenden Schlössern: | | |
| NL | Het Bravo toetsenbord is te combineren met de volgende sloten: | | |

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

AC7752

- EN** Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.
- DE** Adapter-Montageplatte um eine bestehende Eingabeeinheit mit abweichenden Montagepunkten durch eine Alpha, Delta, Bravo oder T6530 Serie Eingabeeinheit zu ersetzen.
- NL** Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



BR5010

Bravo Electronic entry / Bravo Elektronische Eingabeeinheit / Bravo Elektronisch toetsenbord



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

DE2010 / DE2030

Delta electronic entry / Delta Elektronische Eingabeeinheit / Delta Elektronisch toetsenbord

- EN** • DE2010 Metal ring, mat chrome, soft-touch rubber keypad, with integrated emergency power supply contact and Dallas reader, turnable. Battery compartment with lock connection required.
- DE2030 ABS ring black, soft-touch rubber keypad, with integrated emergency power supply contact and Dallas reader, turnable. Battery compartment with lock connection required.
- DE** • DE2010 Metallring matt chrom, Gummitasten, mit integriertem Notbestromungskontakt und Dallas Leser, drehbar. Batteriefach mit Schlossanschluss erforderlich.
- DE2030 ABS-Ring schwarz, Gummitasten, mit integriertem Notbestromungskontakt und Dallas Leser, drehbar. Batteriefach mit Schlossanschluss erforderlich.
- NL** • DE2010 Metalen ring mat chroom, rubber toetsen, met geïntegreerd noodbestromings contact en Dallas lezer, draaibaar. Batterijvak met slotaansluiting benodigd.
- DE2030 ABS ring zwart, rubber toetsen, met geïntegreerd noodbestromings contact en Dallas lezer, draaibaar. Batterijvak met slotaansluiting benodigd.



DE2010



DE2030

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- | | | |
|--|----------|----------|
| EN The Delta entries can be combined with the following electronic locks: | • EM2020 | • EM2050 |
| DE Die Delta Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern: | • EM2520 | • EM3050 |
| NL De Delta toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten: | • EM3020 | • EM3055 |
| | • EM3520 | • EM3550 |
| | • EM4020 | • EM4050 |

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

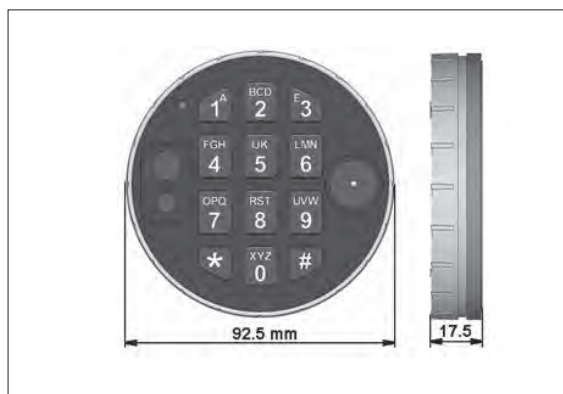
AC7752

- EN** Adapter back plate to replace an existing input unit with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 series.
- DE** Adapter-Montageplatte um eine bestehende Eingabeeinheit mit abweichenden Montagepunkten durch eine Alpha, Delta, Bravo oder T6530 Serie Eingabeeinheit zu ersetzen.
- NL** Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



DE2010 / DE2030

Delta electronic entry / Delta Elektronische Eingabeeinheit / Delta Elektronisch toetsenbord



ST6070

EN Battery box for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

DE Batteriebox für 9V Blockbatterie. Kabel 43 cm mit Schlossanschluss (Batterien nicht enthalten).

NL Batterij box voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slot aansluiting (exclusief batterijen).

ST6070



ST5070

EN Battery box with drawer for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

DE Batteriebox mit Schubfach für 9V Blockbatterie. Kabel 43 cm mit Schlossanschluss (Batterien nicht enthalten).

NL Batterij box met lade voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slot aansluiting (exclusief batterijen).

ST5070



4001

EN The 4001 battery box for 6 C-cel batteries is used when extra battery life is wanted. It is always recommended with systems set to time delay.

DE 4001 Batteriefach für 6 Babyzellen. Zu empfehlen, wenn eine längere Batterielaufzeit verlangt wird und bei aktivierter Öffnungsverzögerung.

NL De 4001 batterij box voor 6 batterijen waarborgt een lange levensduur. Het gebruik van de ST4070 wordt aanbevolen, wanneer een systeem met tijdvertraging wordt gebruikt.

4001



DT2006 / DT2006L

Outdoor electronic entry / Elektronische Outdoor Eingabeeinheit / Elektronisch outdoor toetsenbord

EN DT2006 and the DT2006L are used in outdoor environments. They are rated in IP 67 / IK 10 (DT2006) and IP 67 / IK 9 (DT2006L) respectively. With integrated emergency power.

DE DT2006 und DT2006L werden im Außenbereich verwendet. Sie entsprechen den Schutzarten IP 67 / IK 10 (DT2006) und IP 67 / IK 9 (DT2006L). Mit integrierter Notbestromung.

NL DT2006 en DT2006L worden buiten gebruikt. Ze zijn geclassificeerd in IP 67 / IK 10 (DT2006) en IP 67 / IK 9 (DT2006L). Met geïntegreerde noodbestroming.



DT2006 / DT2006L

EN • DT2006 Metal housing mat chrome
Battery compartment with lock connection required
• DT2006L ABS housing mat chrome
Battery compartment with lock connection required

DE • DT2006 Metallgehäuse matt chrom
Batteriefach mit Schlossanschluss erforderlich
• DT2006L ABS-Gehäuse matt chrom
Batteriefach mit Schlossanschluss erforderlich

NL • DT2006 Metaal behuizing mat chroom
Batterijvak met slotaansluiting benodigd
• DT2006L ABS behuizing mat chroom
Batterijvak met slotaansluiting benodigd

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

EN The DT2006 / DT2006 L entry can be combined with the following electronic locks:

DE Die Eingabeeinheit DT2006 / DT2006 L ist kombinierbar mit folgenden Schlössern:

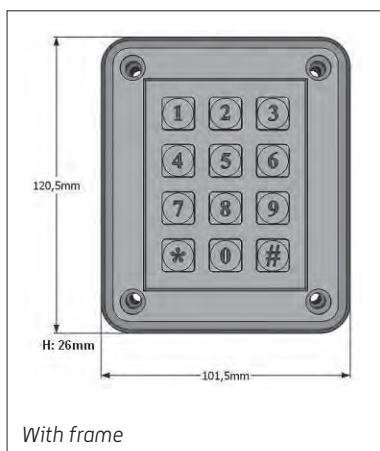
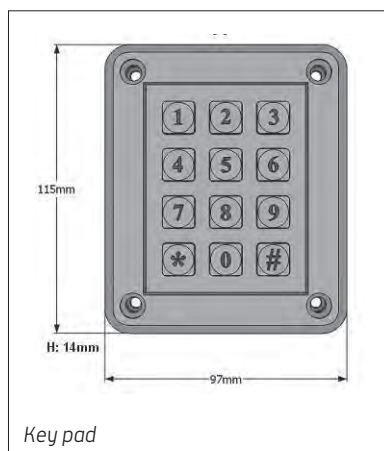
NL Het DT2006 / DT2006L toetsenbord is te combineren met de volgende sloten:

- EM2020
- EM2520
- EM3020
- EM2050
- EM3050
- EM3055

No Dallas key function possible / Keine Dallas Key Funktion möglich / Geen Dallas key functie mogelijk

DT2006 / DT2006L

Outdoor electronic entry / Elektronische Outdoor Eingabeeinheit / Elektronisch outdoor toetsenbord



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

Echo

Echo Electronic entries / Echo Elektronische Eingabeeinheiten / Echo Elektronische toetsenborden

- EN** The Echo entry unit can be mounted both fixed and turnable without additional accessories and is available in four variants:
- Metal housing mat chrome, white front with hard plastic keyboard and integrated battery compartment
 - Metal housing mat chrome, black front with hard plastic keyboard and integrated battery compartment
 - Metal housing mat chrome, white front with hard plastic keyboard with integrated battery compartment and Dallas reader
 - Metal housing mat chrome, black front with hard plastic keyboard with integrated battery compartment and Dallas reader

- DE** Die Echo Eingabeeinheit kann ohne zusätzliches Zubehör sowohl fest, als auch drehbar montiert werden und ist lieferbar in Vier Varianten:
- Metallgehäuse matt chrom, weisse Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld und integriertem Batteriefach
 - Metallgehäuse matt chrom, schwarze Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld und integriertem Batteriefach
 - Metallgehäuse matt chrom, weisse Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld, integriertem Batteriefach und Dallas Leser
 - Metallgehäuse matt chrom, schwarze Front mit Hartkunststoff-Tastenfeld, integriertem Batteriefach und Dallas Leser

- NL** Het Echo toetsenbord kan zonder extra accessoires, zowel vast als draaibaar gemonteerd worden en is verkrijgbaar in vier varianten:
- Metalen behuizing mat chroom, wit toetsenbord met hard kunststof toetsen en een geïntegreerd batterijvak
 - Metalen behuizing mat chroom, zwart toetsenbord met hard kunststof toetsen en een geïntegreerd batterijvak
 - Metalen behuizing mat chroom, wit toetsenbord met hard kunststof toetsen, geïntegreerd batterijvak en Dallas lezer
 - Metalen behuizing mat chroom, zwart toetsenbord met hard kunststof toetsen, geïntegreerd batterijvak en Dallas lezer

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- EN** The Echo entry units can be combined with the following electronic locks:

- DE** Die Echo Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern:

- NL** Het Echo toetsenbord kan gecombineerd worden met de volgende elektronische sloten:

- EM2020
- EM2050
- EM2520
- EM3020
- EM3050
- EM3055
- EM3520
- EM3550
- EM4020
- EM4050



Echo white / Echo weiss / Echo wit



Echo black / Echo schwarz / Echo zwart



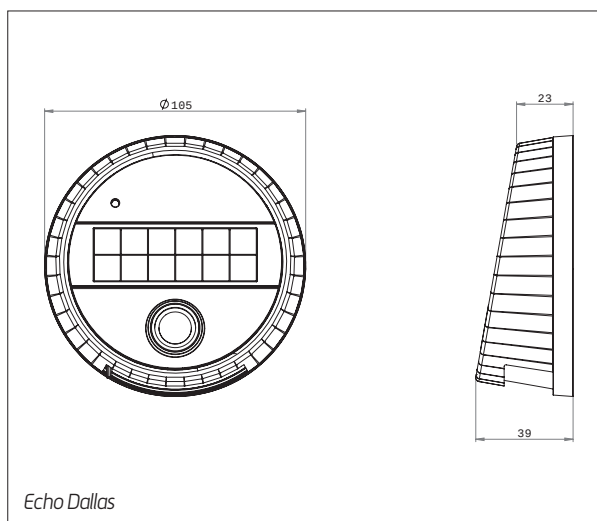
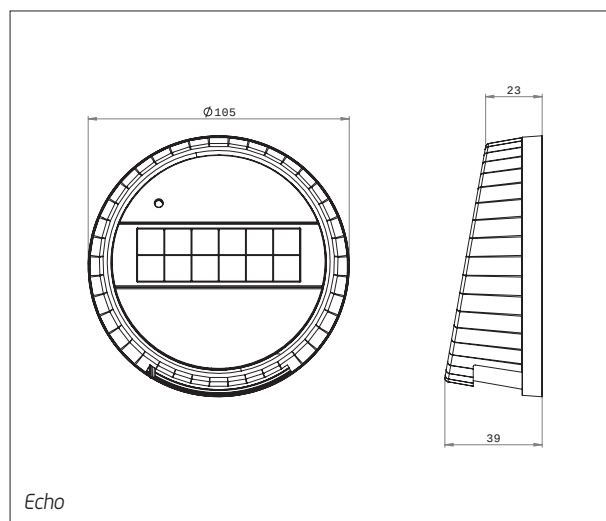
Echo white with Dallas reader / Echo weiss mit Dallas Leser / Echo wit met Dallas lezer



Echo black with Dallas reader / Echo schwarz mit Dallas Leser / Echo zwart met Dallas lezer

Echo

Echo Electronic entries / Echo Elektronische Eingabeeinheiten / Echo Elektronische toetsenborden



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

EC1040

Euroline Electronic entry with pull handle / Euroline Elektronische Eingabeeinheit mit Klappgriff / Euroline Elektronisch toetsenbord met klapgreep

- EN** EC1040 ABS housing black, metal pull handle, black foil keypad, with integrated battery compartment
- DE** EC1040 ABS-Gehäuse schwarz, schwarze Folientasten, Metall-Klappgriff, mit integriertem Batteriefach
- NL** EC1040 ABS behuizing zwart, zwarte folietoetsen, klapgreep metaal, met geïntegreerd batterijvak



TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET		
EN	The Euroline EC1040 entry can be combined with the following electronic locks:	• EM1620 And every electronic lock mounted in a boltwork. Und allen elektronischen Schlössern, die in einem Riegelwerk verbaut sind. En alle elektronische sloten die in een regelwerk gebouwd zijn.
DE	Die Euroline EC1040 Eingabeeinheit ist kombinierbar mit folgenden Schlössern:	
NL	Het Euroline EC1040 toetsenbord is te combineren met de volgende sloten:	
No Dallas key function possible / Keine Dallas Key Funktion möglich / Geen Dallas key functie mogelijk		

EC1040

Euroline Electronic entry with pull handle / Euroline Elektronische Eingabeeinheit mit Klappgriff /

Euroline Elektronisch toetsenbord met klapgreep



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

EK5020 / EK5040 / EK5025 / EK5045

EuroClass electronic entries with pull handle / EuroClass Elektronische Eingabeeinheiten mit Klapgriff /

EuroClass Elektronisch toetsenborden met klapgreep

- EN**
- EK5020 ABS housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, horizontal mounting
 - EK5040 Metal housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, horizontal mounting
 - EK5025 ABS housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, vertical mounting
 - EK5045 Metal housing mat chrome, with integrated battery compartment, black foil keypad, metal pull handle, vertical mounting
- DE**
- EK5020 ABS-Gehäuse matt chrom, mit integriertem Batteriefach, schwarze Folientasten, Metall-Klappgriff, horizontale Montage
 - EK5040 Metallgehäuse matt chrom, mit integriertem Batteriefach, schwarze Folientasten, Metall-Klappgriff, horizontale Montage
 - EK5025 ABS-Gehäuse matt chrom, mit integriertem Batteriefach, schwarze Folientasten, Metall-Klappgriff, vertikale Montage
 - EK5045 Metallgehäuse matt chrom, mit integriertem Batteriefach, schwarze Folientasten, Metall-Klappgriff, vertikale Montage
- NL**
- EK5020 ABS behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, horizontale montage
 - EK5040 Metalen behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, horizontale montage
 - EK5025 ABS behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, verticale montage
 - EK5045 Metalen behuizing mat chroom, met geïntegreerd batterijvak, zwarte folietoetsen, metalen klapgreep, verticale montage



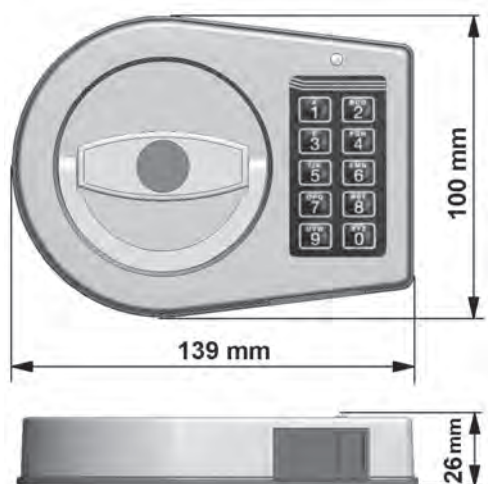
TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

EN	The EuroClass entries can be combined with the following electronic locks:	• EM1620	And every electronic lock mounted in a boltwork.
DE	Die EuroClass Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern:		Und allen elektronischen Schlössern, die in einem Riegelwerk verbaut sind.
NL	De EuroClass toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:		En alle elektronische sloten die in een regelwerk gebouwd zijn.

EK5020 / EK5040 / EK5025 / EK5045

EuroClass electronic entries with pull handle / EuroClass Elektronische Eingabeeinheiten mit Klapgriff /

EuroClass Elektronisch toetsenborden met klapgreep



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

ST4005 / ST4010 / ST4015 / ST4020

Electronic entries / Elektronische Eingabeeinheiten / Elektronische toetsenborden

- [EN]**
- ST4005 Standard mount, black foil keypad, ABS mat chrome ring
 - ST4010 Standard mount, black foil keypad, ABS black ring
 - ST4015 Flush mount, black foil keypad, ABS black ring
 - ST4020 Flush mount, black foil keypad, self adhesive

- [DE]**
- ST4005 Aufgesetzte Montage, schwarze Folientasten, ABS Ring matt chrom
 - ST4010 Aufgesetzte Montage, schwarze Folientasten, ABS Ring schwarz
 - ST4015 Eingelassen Montage, schwarze Folientasten, ABS Ring schwarz
 - ST4020 Eingelassen Montage, schwarze Folientasten, selbstklebend

- [NL]**
- ST4005 Opbouw, zwart folietoetsenbord, ABS ring chroom
 - ST4010 Opbouw, zwart folietoetsenbord, ABS ring zwart
 - ST4015 Inbouw, zwart folietoetsenbord, ABS ring zwart
 - ST4020 Inbouw, zwart folietoetsenbord, zelfklevend

- [EN]** With integrated emergency power supply.
Battery box required.

- [DE]** Mit integrierter Notbestrohung.
Batteriebox erforderlich.

- [NL]** Met geïntegreerde noodbestroming.
Batterijbox benodigd.



ST4005



ST4010



ST4015



ST4020

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- [EN]** The ST-entries can be combined with the following electronic locks:

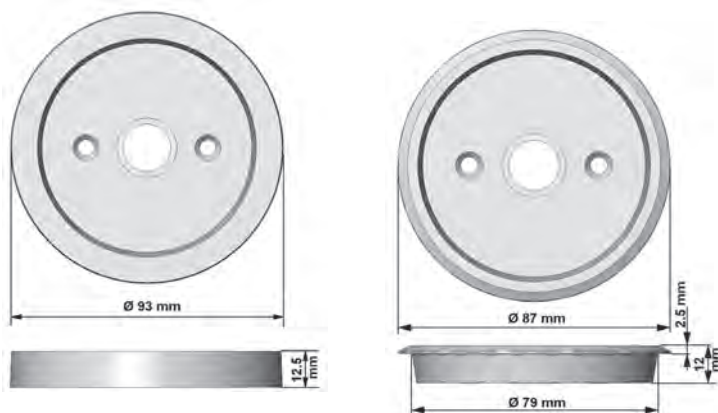
- [DE]** Die ST-Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern:

- [NL]** De ST-toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten:

- EM2020
- EM2520
- EM3020
- EM2050
- EM3050
- EM3055

ST4005 / ST4010 / ST4015 / ST4020

Electronic entries / Elektronische Eingabeeinheiten / Elektronische toetsenborden



ST6070

EN Battery box for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

DE Batteriebox für 9V Blockbatterie. Kabel 43 cm mit Schlossanschluss (Batterien nicht enthalten).

NL Batterij box voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slot aansluiting (exclusief batterijen).

ST6070



ST5070

EN Battery box with drawer for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).

DE Batteriebox mit Schubfach für 9V Blockbatterie. Kabel 43 cm mit Schlossanschluss (Batterien nicht enthalten).

NL Batterij box met lade voor 9V blokbatterij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slot aansluiting (exclusief batterijen).

ST5070



4001

EN The 4001 battery box for 6 C-cel batteries is used when extra battery life is wanted. It is always recommended with systems set to time delay.

DE 4001 Batteriefach für 6 Babyzellen. Zu empfehlen, wenn eine längere Batterielaufzeit verlangt wird und bei aktivierter Öffnungsverzögerung.

NL De 4001 batterij box voor 6 batterijen waarborgt een lange levensduur. Het gebruik van de ST4070 wordt aanbevolen, wanneer een systeem met tijdvertraging wordt gebruikt.

4001



2. Entry units / Eingabeeinheiten / Toetsenborden

T6530

Electronic entries / Elektronische Eingabeeinheiten / Elektronische toetsenborden

- | | |
|-----------|--|
| EN | <ul style="list-style-type: none"> • T6530 Metal housing mat chrome, blue foil keypad, fixed mounting • T6530 B Metal housing mat chrome, black foil keypad, fixed mounting • T6530 RK Metal housing mat chrome, black rubber keys, fixed mounting • T6530 DL Metal housing mat chrome, blue foil keypad, Dallas reader, fixed mounting • T6530 DLB Metal housing mat chrome, black foil keypad, Dallas reader, fixed mounting • T6530 DL RK Metal housing mat chrome, black rubber keys, Dallas reader, fixed mounting |
| DE | <ul style="list-style-type: none"> • T6530 Metallgehäuse matt chrom, blaue Folientasten, feste Montage • T6530 B Metallgehäuse matt chrom, schwarze Folientasten, feste Montage • T6530 RK Metallgehäuse matt chrom, schwarze Gummitasten, feste Montage • T6530 DL Metallgehäuse matt chrom, blaue Folientasten, Dallas Leser, feste Montage • T6530 DLB Metallgehäuse matt chrom, schwarze Folientasten, Dallas Leser, feste Montage • T6530 DL RK Metallgehäuse matt chrom, schwarze Gummitasten, Dallas Leser, feste Montage |
| NL | <ul style="list-style-type: none"> • T6530 Metalen behuizing mat chroom, blauw folie toetsenbord, vaste montage • T6530 B Metalen behuizing mat chroom, zwart folie toetsenbord, vaste montage • T6530 RK Metalen behuizing mat chroom, zwarte rubber toetsen, vaste montage • T6530 DL Metalen behuizing mat chroom, blauw folie toetsenbord, Dallas lezer, vaste montage • T6530 DLB Metalen behuizing mat chroom, zwart folie toetsenbord, Dallas lezer, vaste montage • T6530 DL RK Metalen behuizing mat chroom, zwarte rubber toetsen, Dallas lezer, vaste montage |



T6530



T6530 DL

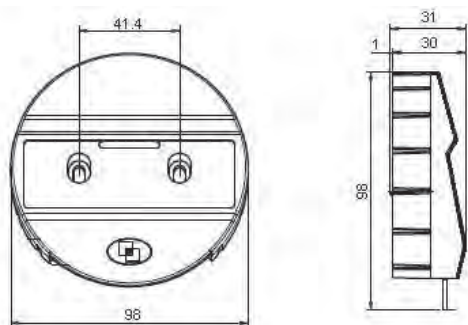
- | | |
|-----------|--|
| EN | The T6530 entry units have an integrated battery compartment. |
| DE | Die Eingabeeinheiten T6530 verfügen über ein integriertes Batteriefach. |
| NL | De T6530 toetsenborden hebben een geïntegreerd batterijvak. |

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- | | | | |
|-----------|--|--|--|
| EN | The T6530 entries can be combined with the following electronic locks: | <ul style="list-style-type: none"> • EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520 • EM4020 | <ul style="list-style-type: none"> • EM2050 • EM3050 • EM3055 • EM3550 • EM4050 |
| DE | Die T6530 Eingabeeinheiten sind kombinierbar mit folgenden Schlössern: | | |
| NL | De T6530 toetsenborden zijn te combineren met de volgende sloten: | | |

T6530

Electronic entries / Elektronische Eingabeeinheiten / Elektronische toetsenborden



ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

AC7752

- EN** Adapter back plate to replace an existing entry with different mounting pattern by Alpha, Delta, Bravo or T6530 Serie.
- DE** Adapter-Montageplatte um eine bestehende Eingabeeinheit mit abweichenden Montagepunkten durch eine Alpha, Delta, Bravo oder T6530 Serie Eingabeeinheit zu ersetzen.
- NL** Adapter achterplaat om bestaande toetsenborden met afwijkend montagepatroon te vervangen door Alpha, Delta, Bravo of T6530 serie toetsenborden.



T9090

- EN** Rotating back plate
- DE** Drehbare Montageplatte
- NL** Draaibare achterplaat

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

Software
Software
Software

Accessories
Zubehör
Accessoires

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

MiniTech

Lock System / Systemschloss / Slotsysteem



CERTIFICATES / ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICERINGEN

EN

VdS Class 2 (EN1300 Class B)

DE

VdS Klasse 2 (EN1300 Class B)

NL

VdS Class 2 (EN1300 Class B)



SYSTEM PARTS / SYSTEMTEILE / ONDERDELEN SYSTEEM

	EN	DE	NL
T9520	Entry, in various language versions	Eingabeeinheit, in verschiedenen Sprachversionen	Toetsenbord, in verschillende taalversies
T9520 DL	Entry, with Dallas reader, in various language versions	Eingabeeinheit, mit Dallas Leser, in verschiedenen Sprachversionen	Toetsenbord met Dallas lezer, in verschillende taalversies
T5200	Rotobolt lock for MiniTech	Rotobolt Schloss für MiniTech	Rotobolt slot voor MiniTech
T5200 D	Straightbolt lock for MiniTech	Straightbolt Schloss für MiniTech	Straightbolt slot voor MiniTech
T5200 M	Motor lock for MiniTech	Motorschloss für MiniTech	Motorslot voor MiniTech
HA2666	Turnable Knob	Dreheknopf	Draaiknop
Setup Pack 2	Software package PC/Laptop for set up and audit. Includes: USB adapter and cable	Software Paket PC/Laptop für Set Up und Audit. Inklusive: USB Adapter und Kabel	Software pakket PC/Laptop voor set up en audit. Inclusief: USB adapter en kabel
Audit Pack 2	Audit software PC/Laptop. Includes: USB adapter and cable	Audit Software PC/Laptop. Inklusive: USB Adapter und Kabel	Audit software PC/Laptop. Inclusief: USB adapter en kabel
Dynamic Pack1	Software to apply one time codes. Includes: Software, USB Interface, Dallas key reader, user key, configuration key	Software um Einmalcodes zu generieren. Inklusive: Software, USB Interface, Dallasleser, Benutzer Schlüssel, Konfigurations Schlüssel	Software om eenmalige codes te genereren. Inclusief: Software, USB Interface, Dallas lezer, gebruikers sleutel, configuratie sleutel
ST6066	Resetbox	Resetbox	Resetbox
T2100	Backplate to make entry turnable	Drehplatte	Draaiplaat

MiniTech

Lock System / Systemschloss / Slotsysteem

SPECS / SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIES					
EN		DE		NL	
Power supply: 9V block battery, large battery pack or external power supply		Stromversorgung: 9V Blockbatterie, grosser Batteriepack oder externe Stromversorgung		Stroomvoorziening: 9V blokbatterij, grote batterijpack of direct via net	
Software	Languages: EN/DE/FR/NL/ES/IT/PO	Software	Sprachen: EN/DE/FR/NL/ES/IT/PO	Software	Talen: EN/DE/FR/NL/ES/IT/PO
	1 Master		1 Master		1 Master
	1 Manager		1 Manager		1 Manager
	1 override user		1 Benutzer mit Öffnungsverzögerungsumgehung		1 override user
	Multi-users (up to 8 users)		Multi-Benutzer (bis zu 8 Benutzer)		Multi-users (tot 8 gebruikers)
	Dynamic codes (optional)		Dynamische Codes (Option)		Dynamische codes (optie)
	Time delay 1-99 minutes		Öffnungsverzögerung 1-99 Minuten		Tijdvertraging 1-99 minutes
	Open window 1-19 minutes		Öffnungszeitfenster 1-19 Minuten		Open venster 1-19 minutes
	Penalty		Sperrzeit		Penalty
	Audit by Dallas key* 900 events with time and date		Audit mit Dallas Key* 900 Ereignisse mit Zeit und Datum		Audit middels Dallas sleutel* 900 gebeurtenissen met datum en tijd
	Audit from lock: 5.500 events with time and date		Audit direkt vom Schloss: 5.500 Ereignisse mit Zeit und Datum		Audit direct van het slot: 5.500 gebeurtenissen met tijd en datum
	Weekly time lock (T1)		Wochenzeitschloss (T1)		Wekelijks tijdslot (T1)
	30 closing periods and 30 opening periods		30 Öffnungsperioden und 30 Schliessperioden		30 Openingsperiodes en 30 gesloten periodes
	Immediate and temporary time lock		Sofortiges und vorübergehendes Zeitschloss		Direct en tijdelijk tijdslot
	Silent alarm and remote disable input		Stiller Alarm und Fernsperre		Stil alarm en blokkering op afstand
Dual mode	Vieraugen-Identifikation	Dual mode			
Setup from keypad or PC	Setup durch Eingabeeinheit oder PC	Setup middels toetsenbord of PC			
* If entry unit with Dallas reader is installed. / Falls Eingabeeinheit mit Dallas Leser verwendet wird. / Als toetsenbord met Dallas lezer geïnstalleerd is.					

TechMaster

Lock System / Systemschloss / Slotsysteem



TechMaster

CERTIFICATES / ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICERINGEN

EN

VdS Class 2 (EN1300 Class B)

DE

VdS Klasse 2 (EN1300 Class B)

NL

VdS Class 2 (EN1300 Class B)

SYSTEM PARTS / SYSTEMTEILE / ONDERDELEN SYSTEEM

	EN	DE	NL
T9530	Entry, in various language versions	Eingabeeinheit, in verschiedenen Sprachversionen	Toetsenbord, in verschillende taalversies
T9530 DL	Entry, with Dallas reader, in various language versions	Eingabeeinheit, mit Dallas Leser, in verschiedenen Sprachversionen	Toetsenbord met dallas lezer, in verschillende taalversies
T5300	Rotobolt lock for TechMaster	Rotobolt Schloss für TechMaster	Rotobolt slot voor TechMaster
T5300 D	Straightbolt lock for TechMaster	Straightbolt Schloss für TechMaster	Straightbolt slot voor TechMaster
T5300 M	Motorlock for TechMaster	Motorschloss für TechMaster	Motorlock slot voor TechMaster
T9350	TCP/IP Interface; input/output alarmbox	TCP/IP Interface; input/output Alarmbox	TCP/IP Interface; input/output alarmbox
Setup Pack 3	Software package PC/Laptop for set up and audit. Includes: USB adapter and cable	Software Paket PC/Laptop für Set Up und Audit. Inklusive: USB Adapter und Kabel	Software pakket PC/Laptop voor set up en audit. Inclusief: USB adapter en kabel
Audit Pack 6	Audit software PC/Laptop. Includes: USB adapter and cable	Audit software PC/Laptop. Inklusive: USB Adapter und Kabel	Audit software PC/Laptop. Inclusief: USB adapter en kabel
Dynamic Pack 1	Software to apply one time codes. Includes: Software, USB Interface, Dallas key reader, user key, configuration key	Software um Einmalcodes zu generieren. Inklusive: Software, USB Interface, Dallasleser, Benutzer Schlüssel, Konfigurations Schlüssel	Software om eenmalige codes te generieren. Inclusief: Software, USB Interface, Dallas lezer, gebruikers sleutel, configuratie sleutel
ST6066	Resetbox	Resetbox	Resetbox
T2100	Backplate to make entry turnable	Drehplatte	Draaiplaat
HA2666	Turnable Knob	Dreheknopf	Draaiknop

TechMaster

Lock System / Systemschloss / Slotsysteem

SPECS / SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIES					
EN		DE		NL	
Power supply: 9V battery, large battery pack or external power supply		Stromversorgung: 9V Batterie, grosser Batteriepack oder externe Stromversorgung		Stroomvoorziening: 9V batterij, groot batterijpack of direct via net	
Software	Languages: EN/DE/FR/NL/HU/SE/FI	Software	Sprachen: EN/DE/FR/NL/HU/SE/FI	Software	Talen: EN/DE/FR/NL/HU/SE/FI
	1 Master		1 Master		1 Master
	1 Manager		1 Manager		1 Manager
	1 Override Manager		1 Override Manager		1 Override Manager
	Multi-users (up to 90 users)		Multi-Benutzer (bis zu 90 Benutzer)		Multi-users (tot 90 gebruikers)
	Expiring codes		Zeitlich begrenzte Codes		Tijdgebonden codes
	Dynamic codes (optional)		Dynamische Codes (Option)		Dynamische codes (optie)
	Multi-lock (up to 5 locks)		Bis zu 5 Schlösser pro Eingabeeinheit		Tot 5 sloten per toetsenbord
	Time delay 1-99 minutes		Öffnungsverzögerung 1-99 Minuten		Tijdvertraging 1-99 minutes
	Open window 1-19 minutes		Öffnungszeitfenster 1-19 Minuten		Open venster 1-19 minutes
	Variable time delay		Variabele Öffnungsverzögerung		Variabele tijdvertraging
	Penalty		Sperrzeit		Penalty
	Dallas key (optional)		Dallas Key (Option)		Dallas key (optie)
	Audit: 6.000 events with time and date		Audit: 6.000 Ereignisse mit Zeit und Datum		Audit: 6.000 gebeurtenissen met tijd en datum
	Weekly time lock (T1 – T2 – T3)		Wochenzeitschloss (T1 – T2 – T3)		Wekelijks tijdslot (T1 – T2 – T3)
	30 closing periods and 30 opening periods		30 Öffnungsperioden und 30 Schliessperioden		30 Openingsperiodes en 30 gesloten periodes
	Immediate and temporary time lock		Sofortiges und vorübergehendes Zeitschloss		Direct en tijdelijk tijdslot
	T9350 Input/output interface (optional)		T9350 Input/output interface (Option)		T9350 Input/output interface (optie)
	Remote management with TCP/IP interface T9350 (optional)		Remote Management mit TCP/IP Interface T9350 (Option)		Remote management met TCP/IP interface T9350 (optie)
	Silent alarm and remote disable input		Stiller Alarm und Fernsperre		Stil alarm en blokkering op afstand
	Dual mode		Vieraugenidentifikation		Dual mode
	Setup from keypad or PC		Setup durch Eingabeeinheit oder PC		Setup middels toetsenbord of PC

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

4

Software
Software
Software

Accessories
Zubehör
Accessoires

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

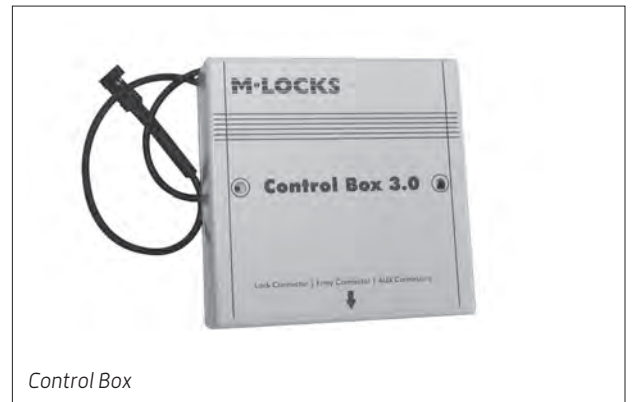
Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

Control Box

- EN** Box with "intelligent" software to extend the functions of a basic lock.
- DE** Eine Box mit "intelligenter" Software, zur Erweiterung von Basic-Schlossfunktionen.
- NL** Box met "intelligente" software, voor uitbreiding van de functies van een basic slot.
- EN** For using the Control Box, you need Software pack 1, the audit and management software for the Control Box.
- DE** Die Control Box benötigt Software Pack 1, die Audit- und Managementsoftware für die Control Box.
- NL** Voor gebruik van de Control Box heeft u Software pack 1 nodig. De audit en managementsoftware voor de Control Box.



Control Box

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

EN	The Control Box can be used to extend the functions of the following electronic locks:	
DE	Die Control Box kann die Funktionen der folgenden Schlösser erweitern:	• EM1620 • EM2020 • EM2520 • EM3020 • EM3520 • EM4020
NL	De Control Box kan gebruikt worden voor uitbreiding van de functies van de volgende sloten:	

PARTS / TEILE / ONDERDELEN

SOFTWARE PACK 1

EN	Audit and Management software
	Dallas key reader
	USB adapter
	Audit and setup key
	Time key
DE	Audit und Management Software
	Dallas Key Leser
	USB Adapter
	Audit und Setup Schlüssel
	Zeitschlüssel
NL	Audit en management Software
	Dalles key lezer
	USB adapter
	Audit en setup sleutel
	Tijdsleutel

Control Box

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH		
Control Box		
EN	Power supply	External or 9 V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery
	Software	Master Codes
		1
		Manager Codes
		1
		User Codes
		99
		Dallas key users
		256
		Dallas key
		Yes
DE	Software	Time delay
		Yes
		Dual mode
		Yes
		Silent alarm
		Yes
		Audit
		500 events with time/date
	Stromversorgung	
	Extern oder 9 V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie	
NL	Software	Mastercodes
		1
		Managercodes
		1
		Gebruikers codes
		99
		Dallas key gebruikers
		256
		Dallas key
		Ja
	Software	Openingsvertraging
		Ja
		Dual mode
		Ja
		Stil alarm
		Ja
		Audit
		500 gebeurtenissen met datum en tijd
	Stroomvoorziening	
	Extern of 9 V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluisloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

4

Software
Software
Software

5

Accessories
Zubehör
Accessoires

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluisloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

Software MiniTech

Setup Pack 2 - Audit Pack 2 - Dynamick Pack 1 - ST6066

SETUP PACK 2

EN	With this Setup Pack the MiniTech can be programmed and audited. This Setup Pack includes:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Cable
DE	Mit diesem Setup Pack kann das MiniTech programmiert und ausgelesen werden. Dieses Setup Pack enthält folgende Teile:
	Setup Software
	Audit Software
	USB Adapter
	Kabel
NL	Met dit Setup Pack kan de MiniTech geprogrammeerd en uitgelezen worden. Het Setup Pack bevat:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Kabel



AUDIT PACK 2

EN	This Audit Pack allows to retrieve an audit of the last 900 events with time and date. This Audit Pack includes:
	Audit software
	USB adapter
	Cable
DE	Dieses Audit Pack erlaubt es, ein Audit für 900 Ereignisse mit Zeit und Datum auszulesen. Dieses Audit Pack enthält folgende Teile:
	Audit Software
	USB Adapter
	Kabel
NL	Met Audit Pack kan een audit gemaakt worden voor de laatste 900 gebeurtenissen met datum en tijd. Het Audit Pack bevat:
	Audit software
	USB adapter
	Kabel



Software MiniTech

Setup Pack 2 – Audit Pack 2 – Dynamick Pack 1 – ST6066

DYNAMIC PACK 1

EN	With the Dynamic Pack one time codes can be generated for the MiniTech. The Dynamic Pack includes:
	Software
	USB interface
	Dallas key reader
	Configuration Key
DE	Mit dem Dynamic Pack können Einmalcodes für das MiniTech generiert werden. Dieses Dynamic Pack enthält folgende Teile:
	Software
	USB Interface
	Dallas Key Leser
	Konfigurationsschlüssel
NL	Middels het Dynamic Pack kunnen eenmalige codes voor de MiniTech gegenereerd worden. Het Dynamic Pack bevat:
	Software
	USB interface
	Dallas key lezer
	Configuratie sleutel



ST6066

EN	Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
DE	Resetbox. Mit der Resetbox wird das Schloss zurückgesetzt und kann dann neu programmiert werden. Notwendig für Setup Pack.
NL	Resetbox. Middels deze box kan het slot gereset en dan opnieuw geprogrammeerd worden. Noodzakelijk voor Setup Pack.



Software TechMaster

Setup Pack 3 - Audit Pack 6 - Dynamic Pack 1 - ST6066

SETUP PACK 3

EN	With this Setup Pack the TechMaster can be programmed and audited. This Setup Pack includes:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Cables
DE	Mit diesem Setup Pack kann der TechMaster programmiert und ausgelesen werden. Dieses Setup Pack enthält folgende Teile:
	Setup Software
	Audit Software
	USB Adapter
	Kabels
NL	Met dit Setup Pack kan de TechMaster geprogrammeerd en uitgelezen worden. Het Setup Pack bevat:
	Setup software
	Audit software
	USB adapter
	Kabels



AUDIT PACK 6

EN	This Audit Pack allows to retrieve an audit of the last 1500 events with time and date. This Audit Pack includes:
	Audit software
	USB adapter
	Cable
DE	Dieses Audit Pack erlaubt es, ein Audit für 1500 Ereignisse mit Zeit und Datum auszulesen. Dieses Audit Pack enthält folgende Teile:
	Audit Software
	USB Adapter
	Kabel
NL	Met Audit Pack kan een audit gemaakt worden voor de laatste 1500 gebeurtenissen met datum en tijd. Het Audit Pack bevat:
	Audit software
	USB adapter
	Kabel



Software TechMaster

Setup Pack 3 – Audit Pack 6 – Dynamic Pack 1 – ST6066

DYNAMIC PACK 1

EN	With the Dynamic Pack one time codes can be generated for the TechMaster. The Dynamic Pack includes:
	Software
	USB interface
	Dallas key reader
	Configuration Key
DE	Mit dem Dynamic Pack können Einmalcodes für den TechMaster generiert werden. Dieses Dynamic Pack enthält folgende Teile:
	Software
	USB Interface
	Dallas Key Leser
	Konfigurationsschlüssel
NL	Middels het Dynamic Pack kunnen eenmalige codes voor de TechMaster gegenereerd worden. Het Dynamic Pack bevat:
	Software
	USB interface
	Dallas key lezer
	Configuratie sleutel



ST6066

EN	Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
DE	Resetbox. Mit der Resetbox wird das Schloss zurückgesetzt und kann dann neu programmiert werden. Notwendig für Setup Pack.
NL	Resetbox. Middels deze box kan het slot gereset en dan opnieuw geprogrammeerd worden. Noodzakelijk voor Setup Pack.



Software Multi Level Software Locks Setup Pack 1 – BR3045 – ST6066

SETUP PACK 1

EN	With this setup pack the MLS locks can be programmed and audited. This Setup Pack includes:
	Setup software
	Audit software
	Dallas key reader
	USB adapter
	Setup key
	Audit key
DE	Mit diesem Setup Pack können MLS Schlösser programmiert und ausgelesen werden. Dieses Setup Pack enthält folgende Teile:
	Setup Software
	Audit Software
	Dallas Key Leser
	USB Adapter
	Setup Schlüssel
	Audit Schlüssel
NL	Met dit setup pack kan het slot geprogrammeerd en uitgelezen worden. Het setup pack bevat:
	Setup software
	Audit software
	Dallas key lezer
	USB adapter
	Setup sleutel
	Audit sleutel



Software Multi Level Software Locks Setup Pack 1 – BR3045 – ST6066

BR3045

- EN** With the BR3045 programmer you can program Multi Level Locks with entries without a Dallas key reader.
- DE** Mit dem BR3045 Programmier können Sie Multi Level Software Schlösser mit Eingabeeinheiten ohne Dallas Key Leser programmieren.
- NL** Middels de BR3045 programmeerunit kunnen Multi Level Software sloten met toetsenborden zonder Dallas key lezer geprogrammeerd worden.



ST6066

- EN** Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
- DE** Resetbox. Mit der Resetbox wird das Schloss zurückgesetzt und kann dann neu programmiert werden. Notwendig für Setup Pack.
- NL** Resetbox. Middels deze box kan het slot gereset en dan opnieuw geprogrammeerd worden. Noodzakelijk voor Setup Pack.



Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

4

Software
Software
Software

5

Accessories
Zubehör
Accessoires

6

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

ST7070 / 334

Alarm Box for MLS / Alarm Box für MLS / Alarmbox voor MLS

ST7070

EN

ST7070 Battery-, Alarm- and Remote Blocking-Box

The ST7070 Interface box replaces the regular battery box when silent alarm signal and/or remote signal in capability is needed. The box takes a standard 9V block battery and connects to the BAT connection on the lock.

DE

ST7070 Batterie-, Alarm- und Fernsperrebox

Die ST7070 Batterie-, Alarm- und Fernsperrebox ersetzt die reguläre Batteriebox wenn Stiller Alarm und/oder Fernsperrung erforderlich ist. Das Batteriefach ist ausgelegt für eine 9V Blockbatterie. Die Box wird am BAT-Eingang des Schlosses angeschlossen.

NL

ST7070 Batterij-, Alarm- en blokkeerbox

De ST7070 Batterij-/Alarm- en blokkeerbox vervangt de gebruikelijke batterij box wanneer stil alarm en/of afstandsblokkering nodig is. Het batterijvak is geschikt voor een standaard 9V blokbatterij. De box wordt aangesloten aan de BAT-ingang van het slot.



ST7070

334

EN

334 Alarmbox with Remote Blocking – VdS certified

The 334 box can be used when there is a need for a registrable interface between an alarm system and a safe lock system. The box is also equipped with a switch on lid for internal sabotage control. To get full functionality from this box the lock has to be fitted with a boltswitch and door and back panel of the door need to be fitted with magnets/switches (for position control). The box connects to the BAT connection on the lock and receives external power via the alarm system (9 – 15V). The box is VdS approved (G 196099).

DE

334 Alarmbox mit Sperreinrichtung – VdS zertifiziert

Die 334 Box kann verwendet werden, wenn ein zulassungspflichtiges Interface zwischen einer EMA und einem Tresor-Schloss-System benötigt wird. Die Box ist mit einem Schalter am Deckel für eine interne Sabotage-Kontrolle ausgerüstet. Um die volle Funktionsfähigkeit dieser Box zu erhalten, müssen das Schloss, die Tür und die Türrückwand mit Riegel- bzw. Magnetschaltern zur Positionskontrolle ausgestattet sein. Die Box wird am BAT-Eingang des Schlosses angeschlossen und über die EMA mit Strom versorgt (9-15V). Die Box ist VdS-zugelassen (G 196099).

NL

334 Alarmbox met blokkeerinrichting – VdS gecertificeerd

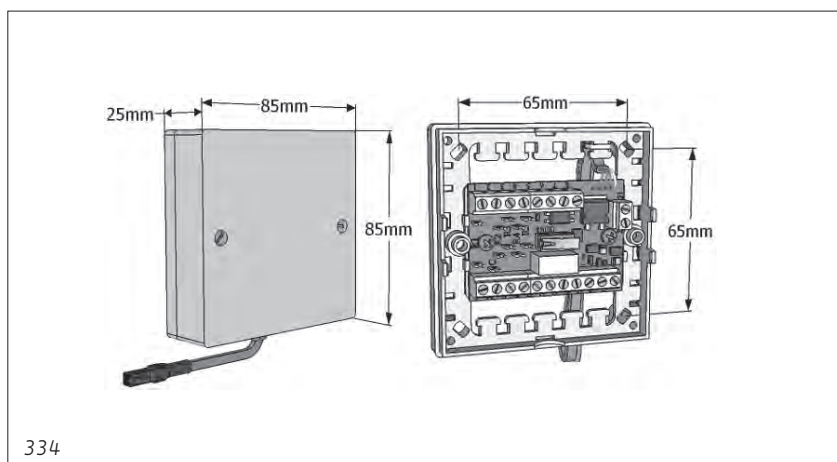
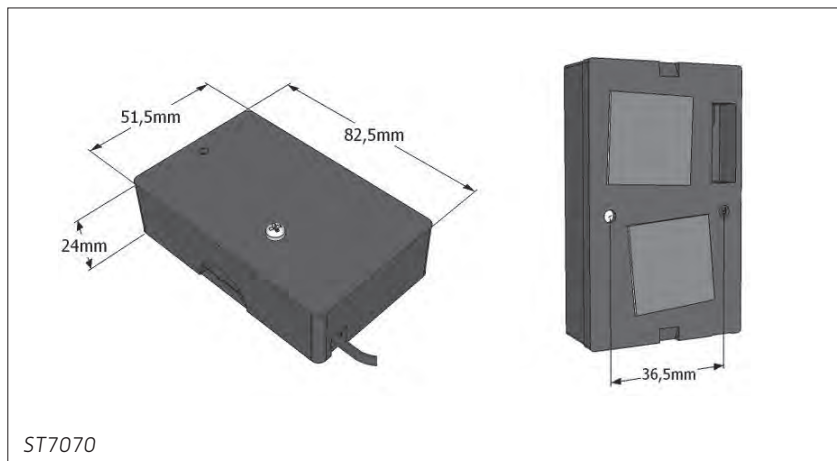
De 334 Alarmbox kan gebruikt worden als een VdS gecertificeerde Interface tussen een alarminstallatie en kluis / slotsysteem benodigd is. De box is ook uitgerust met een schakelaar op de deksel voor een interne sabotage controle. Om de volle functionaliteit van de box te behouden moet het slot met een schootschakelaar uitgerust zijn en deur en deurachterwand moeten voorzien zijn van magneten / schakelaars (voor de positie controle). De box wordt aangesloten aan de BAT-ingang van het slot en wordt door het alarmsysteem van stroom voorzien. De box is VdS gecertificeerd (G196099).



334

ST7070 / 334

Alarm Box for MLS / Alarm Box für MLS / Alarmbox voor MLS



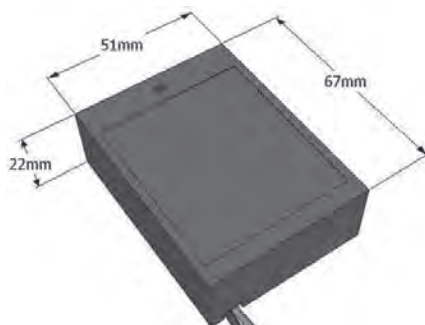
4001 / ST5070 / ST6070

Battery Boxes / Batterieboxen / Batterijboxen

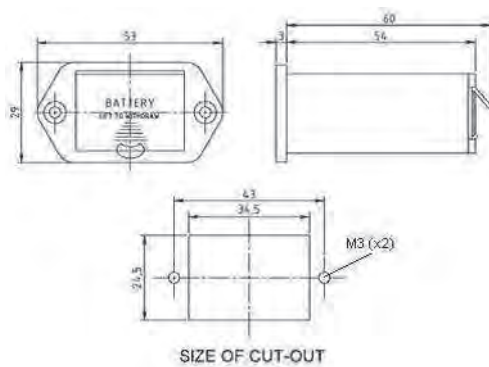
ST6070		
EN	Battery box for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).	 <i>ST6070</i>
DE	Batteriebox für 9V Blockbatterie. Kabel 43 cm mit Schlossanschluss (Batterien nicht enthalten).	
NL	Batterij box voor 9V blokbatteij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).	
ST5070		
EN	Battery box with drawer for 9V block battery. Cable 43 cm with lock connector (batteries not included).	 <i>ST5070</i>
DE	Batteriebox mit Schubfach für 9V Blockbatterie. Kabel 43 cm mit Schlossanschluss (Batterien nicht enthalten).	
NL	Batterij box met lade voor 9V blokbatteij. Voorzien van een kabel van 43 cm met slotaansluiting (exclusief batterijen).	
4001		
EN	The 4001 battery box for 6 C-cel batteries is used when extra battery life is wanted. It is always recommended with systems set to time delay.	 <i>4001</i>
DE	4001 Batteriefach für 6 Babyzellen. Zu empfehlen, wenn eine längere Batterielaufzeit verlangt wird und bei aktivierter Öffnungsverzögerung.	
NL	De 4001 batterij box voor 6 batterijen waarborgt een lange levensduur. Het gebruik van de 4001 wordt aanbevolen, wanneer een systeem met tijdvertraging wordt gebruikt.	

4001 / ST5070 / ST6070

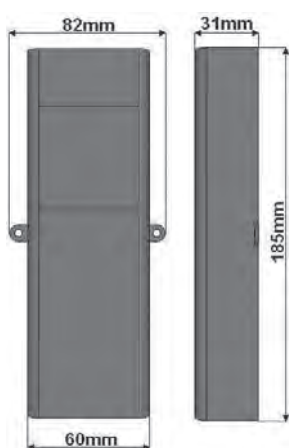
Battery Boxes / Batterieboxen / Batterijboxen



ST6070



ST5070



4001

BR3045

Programmer / Programmier / Programmeerunit

- EN** With the BR3045 programmer you can program Multi Level Software locks with entries without a Dallas key reader.
- DE** Mit dem BR3045 Programmier können Sie Multi Level Software Schlösser mit Eingabeeinheiten ohne Dallas Key Leser programmieren.
- NL** Middels de BR3045 programmeerunit kunnen Multi Level Software sloten met toetsenborden zonder Dallas key lezer geprogrammeerd worden.



BR3045

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- EN** The BR3045 can be combined with the following electronic locks:

- DE** Die BR3045 ist kombinierbar mit folgenden Schlössern:

- NL** De BR3045 kan gebruikt worden voor de volgende sloten:

- EM2050
- EM3050
- EM3550
- EM4050

ST6066

Reset box / Resetbox / Resetbox

- EN** Resetbox to reset the lock for reprogramming. Required for Setup Pack.
- DE** Mit der Resetbox wird das Schloss zurückgesetzt und kann dann neu programmiert werden.
- NL** Met deze Resetbox kan het slot gereset en vervolgens opnieuw geprogrammeerd worden. Deze resetbox is noodzakelijk voor de Setup Pack software pakketten.



ST6066

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- EN** The ST6066 can be used to reset the following locks:

- DE** Die ST6066 für zurücksetzen folgende Schlösser:

- NL** De ST6066 kan gebruikt worden voor het resetten van de volgende sloten:

- EM2050
- EM3050
- EM3550
- EM4050
- T5200 MiniTech locks / Schlösser / sloten
- T5300 TechMaster locks / Schlösser / sloten

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

BR3045

Programmer / Programmier / Programmeerunit

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

EK0101 / EK0105 / EK0106 / EK0107 / EK0108 / EK0109 / EK0110 Dallas keys / Dallas Schlüssel / Dallas sleutels

EK0101 - (BLACK / SCHWARZ / ZWART)				
EN	ID key Control Box			
DE	Benützerschlüssel Control Box			
NL	Gebruikerssleutel Control Box	EK0101 (Black / Schwarz / Zwart)		
EK0105 - (RED / ROT / ROOD)				
EN	Programming key MLS locks			
DE	Programmierschlüssel MLS Schlösser			
NL	Programmeersleutel MLS sloten	EK0105 (Red / Rot / Rood)		
EK0106 - (BLUE / BLAU / BLAUW)				
EN	User key MLS locks			
DE	Benützerschlüssel MLS Schlösser			
NL	Gebruikerssleutel MLS sloten	EK0106 (Blue / Blau / Blauw)		
EK0107 - (BLACK / SCHWARZ / ZWART)				
EN	User key TechMaster			
DE	Benützerschlüssel TechMaster			
NL	Gebruikerssleutel TechMaster	EK0107 (Black / Schwarz / Zwart)		
EK0108 - (BLUE / BLAU / BLAUW)				
EN	User key Dynamic codes MiniTech and TechMaster			
DE	Benützerschlüssel Einmalcodes MiniTech und TechMaster			
NL	Gebruikerssleutel dynamische codes MiniTech en TechMaster	EK0108 (Blue / Blau / Blauw)		
EK0109 - (RED / ROT / ROOD)				
EN	Programming key Dynamic codes MiniTech and TechMaster			
DE	Programmierschlüssel Einmalcodes MiniTech und TechMaster			
NL	Programmeersleutel dynamische codes MiniTech en TechMaster	EK0109 (Red / Rot / Rood)		
EK0110 - (RED / ROT / ROOD)				
EN	ID key MiniTech			
DE	Benützerschlüssel MiniTech			
NL	Gebruikerssleutel MiniTech	EK0110 (Red / Rot / Rood)		

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

EK0101 / EK0105 / EK0106 / EK0107 / EK0108 / EK0109 / EK0110

Dallas keys / Dallas Schlüssel / Dallas sleutels

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

4

Software
Software
Software

5

Accessories
Zubehör
Accessoires

6

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

7

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

E-Pass / E-Pass / E-Pass

Locker Locks / Schließfachschlösser / Locker sloten

EP8050HL

- EN • Software: long time users, mounted horizontal
- DE • Software: Dauernutzer, horizontale Montage
- NL • Software: langdurige gebruikers, horizontaal gemonteerd

EP8050HU

- EN • Software: long time users, mounted vertical
- DE • Software: Dauernutzer, vertikale Montage
- NL • Software: langdurige gebruikers, verticaal gemonteerd



EP8050HL



EP8050HU

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

		EN	DE	NL
EP9010		Spindle E-Pass, length 70 mm	Spindel E-Pass, Länge 70 mm	Spindel E-Pass, lengte 70 mm
EP9040		Latch, length 45 mm	Riegel, Länge 45 mm	Schoot, lengte 45 mm
EP9045		Latch, length 45 mm	Riegel, Länge 45 mm	Schoot, lengte 45 mm
EP9050		Latch, length 54 mm	Riegel, Länge 54 mm	Schoot, lengte 54 mm

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

E-Pass / E-Pass / E-Pass

Locker Locks / Schließfachschlösser / Locker sloten

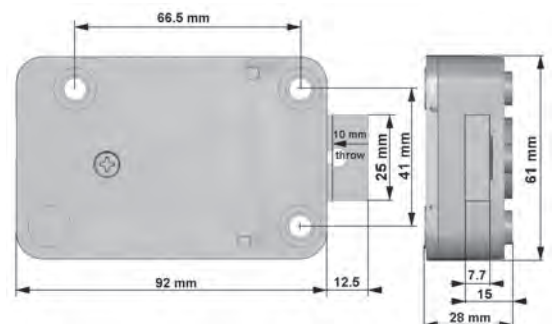
MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH		
EP8050		
EN	Opening	Manual
	Locking	Manual
	Blocking element	Solenoid
	Mounting dimensions	Not standard
DE	Öffnen	Manuell
	Schliessen	Manuell
	Blockierung	Elektromagnet
	Befestigungsmaße	Kein Standard
NL	Openen	Handmatig
	Sluiten	Handmatig
	Blokkeer element	Solenoid
	Bevestigingsmaten	Niet standaard

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH		
		EP8050
EN	Power supply	
		9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery
	Software	Opening Codes
		Manager Codes
		Users Codes
		Time delay
		Battery low signal
Manipulation protection		
DE	Stromversorgung	
		9V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie
	Software	Öffnungscodes
		Managercodes
		Benutzercodes
		Öffnungsverzögerung / Öffnungsfenster
		Signal Batterie schwach
Manipulationssperre		
NL	Stroomvoorziening	
		9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij
	Software	Openingscodes
		Managercodes
		Gebruikerscodes
		Tijdvertraging
		Signaal zwakke batterij
Manipulatieblokkering		

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

EM3054 Motor lock Hotelversion / Motorschloss Hotelversion / Motorslot Hotelversie Locker Lock / Schließfachschloß / Locker slot

- EN** This motor lock with multilevel software is in this hotel version programmed for changing users.
- DE** Die Hotelversion vom Motorschloss mit Multilevel Software ist programmiert für wechselnde Benutzer.
- NL** Dit motorslot met multilevel software is in deze hotelversie geprogrammeerd voor wisselende gebruikers.



OPTIONS / OPTIONEN / OPTIES

- EN** EM3054 S Motor lock with bolt switch with external cable
- DE** EM3054 S Motorschloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
- NL** EM3054 S Motorslot met schootschakelaar en externe aansluitmogelijkheid

TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET

- EN** The EM3054 can be combined with the following entry-units:
- DE** EM3054 ist kombinierbar mit folgenden Eingabeeinheiten:
- NL** De EM3054 is te combineren met de volgende toetsenborden:
- Alpha
 - Bravo
 - Delta
 - Echo
 - EuroClass
 - EuroLine Series
 - ST Series
 - T6530 all versions

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

	EN	DE	NL
T016	Drill protection	Bohrschutzplatte	Boorbeveiliging
283	Mounting plate	Montageplatte	Montageplaat

EM3054 Motor lock Hotelversion / Motorschloss Hotelversion / Motorslot Hotelversie Locker Lock / Schließfachschlos / Locker slot

MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH		
EM3054 Hotel mode		
EN	Opening	Automatic
	Locking	4-digit Code to close
	Blocking element	Blocking gear / Motor
	Mounting dimensions	Standard
	Possible mounting positions	4
DE	Öffnen	Automatisch
	Schliessen	Per 4-stelligem Code
	Blockierung	Sperrzahnrad / Motor
	Befestigungsmaße	Standard
	Mögliche Einbaulagen	4
NL	Openen	Automatisch
	Sluiten	met 4-cijferige code
	Blokkeer element	Tandwiel / Motor
	Bevestigingsmaten	Standaard
	Mogelijke montageposities	4

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH			
EM3054 Hotel mode			
EN	Power supply	9V Alkaline Duracell Procell- or Energizer battery	
	Software	Codes	2
		Manager Codes	1 (6 digits)
		User Codes	1 (4 digits)
		Battery low signal	Yes
		Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes
DE	Stromversorgung	9V Alkaline Duracell Procell- oder Energizer Batterie	
	Software	Öffnungscodes	2
		Managercodes	1 (6-stellig)
		Benutzercodes	1 (4-stellig)
		Signal Batterie schwach	Ja
		Manipulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben
NL	Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell Procell- of Energizer batterij	
	Software	Codes	2
		Managercodes	1 (6 cijferig)
		Gebruikers codes	1 (4 cijferig)
		Signaal zwakke batterij	Ja
		Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

4

Software
Software
Software

5

Accessories
Zubehör
Accessoires

6

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

7

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

8

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

8. Mechanical Safe Locks and Dials / Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe / Mechanische kluisloten en knoppen

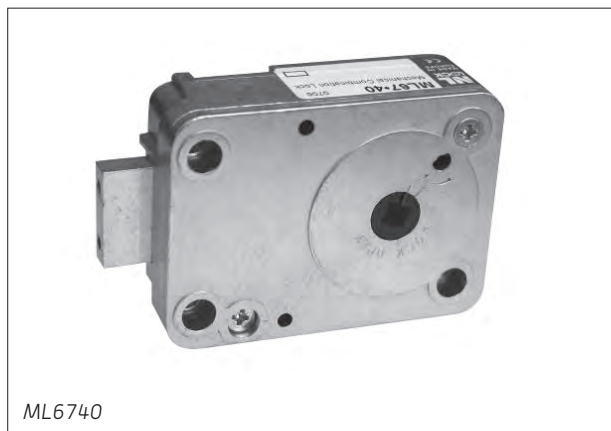
ML6740 / ML6785

Mechanical Safe Lock / Mechanisches Kombinationsschloss / Mechanisch combinatieslot

EN ML6740 and ML6785 are manipulation proof 3-wheel combination locks which are easy to mount. The ML6740 works with a square 6 x 6 mm shaft as spindle. The ML6785 is suitable for dials with a round spindle Ø 8 mm.

DE Die ML6740 und ML6785 sind manipulationssichere, einfach zu montierende 3-Scheiben Kombinationsschlösser. Die ML6740 ist geeignet für 6 x 6 mm Vierkantspindel. Die ML6785 ist geeignet für Drehknöpfe mit Ø 8 mm Rundspindel.

NL De ML6740 en ML6785 zijn manipulatiebestendige 3-schijfs combinatiesloten die eenvoudig te monteren zijn. De ML6740 heeft een vierkante spindelopening voor spindels 6 x 6 mm. De ML6785 is geschikt voor knoppen met een ronde spindel Ø 8 mm.



ML6740

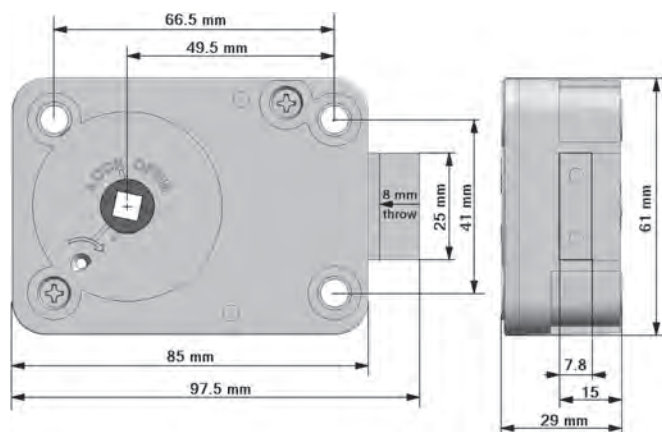
TO BE COMBINED WITH / KOMBINIERBAR MIT / TE COMBINEREN MET			
	ML6740		ML6785
EN The ML6740 and ML6785 can be used in combination with the following dials:	• CS1780	• MD6060	• KL1070
	• CS1789	• MD7060	• KL1570
DE ML6740 und ML6785 sind kombinierbar mit folgenden Drehknöpfen:	• KL1060	• ST2060	• ST2070
	• KL1560	• ST3060	• ST3070
NL De ML6740 en ML6785 kan gecombineerd worden met de volgende draaiknoppen:	• MD2110	• ST3560	• ST3570
	• MD4810		• CS1790
			• MD2190
			• MD4890
			• MD6090
			• MD7090

CERTIFICATES / ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICERINGEN

ML6740		ML6785
VdS	Klasse 2	Klasse 2
EN 1300	Class B	Class B
ECB-S	Class B	Class B
IMP	IMP	-

ML6740 / ML6785

Mechanical Safe Lock / Mechanisches Kombinationsschloss / Mechanisch combinatieslot



MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH		
EN	Opening	manually
	Locking	manually
	Blocking element	3-wheels
	Manipulation-proof	Yes
	Mounting dimensions	Standard
DE	Öffnen	Manuell
	Schliessen	Manuell
	Blockierung	3-Scheiben
	Abtastgeschützt	Ja
	Befestigungsmaße	Standard
NL	Openen	handmatig
	Sluiten	handmatig
	Blokkeer element	3-schijfs combinatie
	Manipulatie-proof	Ja
	Bevestigingsmaten	Standaard

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

8. Mechanical Safe Locks and Dials / Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe / Mechanische kluisloten en knoppen

MD4810 / MD4819 / MD4890 / MD4899 / MD6060 / MD7060 / MD7090

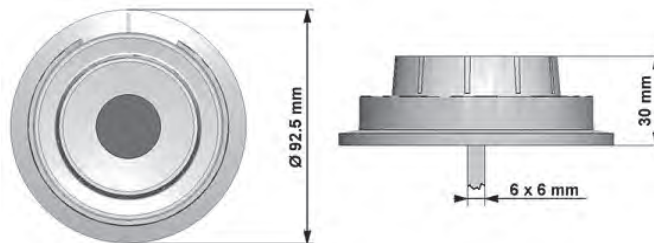
Mechanical dials / Mechanische Drehknöpfe / Mechanische draaiknoppen

- | | |
|---|---|
| <p>EN MD4810 / MD4819 / MD6060 / MD7060 are delivered with a 6x6 mm square shaft (■) as spindle and can be used only with lock ML6740.</p> <p>DE MD4810 / MD4819 / MD6060 / MD7060 werden mit einer 6x6 mm Vierkantspindel (■) geliefert für die ausschliesliche Verwendung mit Schloss ML6740..</p> <p>NL MD4810 / MD4819 / MD6060 / MD7060 worden met een 6x6 mm vierkante spindel (■) geleverd en worden alleen gebruikt in combinatie met het slot ML6740.</p> | <p>EN MD4890 / MD4899 / MD7090 are delivered with a Ø 8 mm round spindle (●).</p> <p>DE MD4890 / MD4899 / MD7090 werden mit einer Ø 8 mm Rundspindel (●) geliefert.</p> <p>NL MD4890 / MD4899 / MD7090 worden met een Ø 8 mm ronde spindel (●) geleverd.</p> |
|---|---|

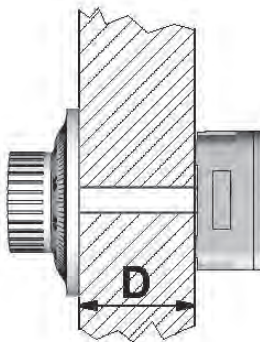
MD4810 (■) / MD4890 (●)		
EN	No-Spy mechanical dial & ring, metal mat chrome, Ø 73 mm	
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, einsichtgeschützt, Metall matt chrom, Ø 73 mm	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 73 mm	
MD4819 (■) / MD4899 (●)		
EN	No-spy mechanical dial & ring with key locking, metal mat chrome, Ø 73 mm, including 2 keys	
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, einsichtgeschützt, Metall matt chrom, Ø 73 mm, abschliessbar, inklusive 2 Schlüssel	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, af te sluiten met een sleutel, Ø 73 mm, inclusief 2 sleutels	
MD6060 (■)		
EN	No Spy mechanical dial & ring, ABS black, Ø 92,5 mm	
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, einsichtgeschützt, ABS schwarz, Ø 92,5 mm	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, ABS zwart, Ø 92,5 mm	
MD7060 (■) / MD7090 (●)		
EN	No-Spy mechanical dial & ring, ABS mat chrome, Ø 92,5 mm	
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, einsichtgeschützt, ABS matt chrom, Ø 92,5 mm	
NL	Anti spy mechanische draaiknopgarnituur, ABS mat chroom, Ø 92,5 mm	

MD4810 / MD4819 / MD4890 / MD4899 / MD6060 / MD7060 / MD7090

Mechanical dials / Mechanische Drehknöpfe / Mechanische draaiknoppen



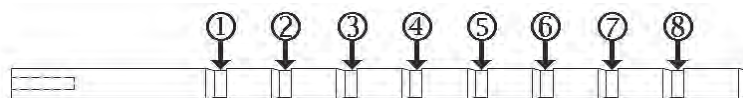
MD6060 / MD7060



Spindel

SPINDEL

EN	Distance [D] ≤		Cut Groove#
DE	Abstand [D] ≤		Kerbeneinschnitt #
NL	Afstand [D] ≤		Zaag groef#
	23 mm	0.9 inch	1
	36 mm	1.4 inch	2
	48 mm	1.9 inch	3
	61 mm	2.4 inch	4
	74 mm	2.9 inch	5
	87 mm	3.4 inch	6
	100 mm	3.9 inch	7
	112 mm	4.4 inch	8



8. Mechanical Safe Locks and Dials / Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe / Mechanische kluisloten en knoppen

CS1780 / CS1789 / CS1790 / CS1799 / MD2110 / MD2190

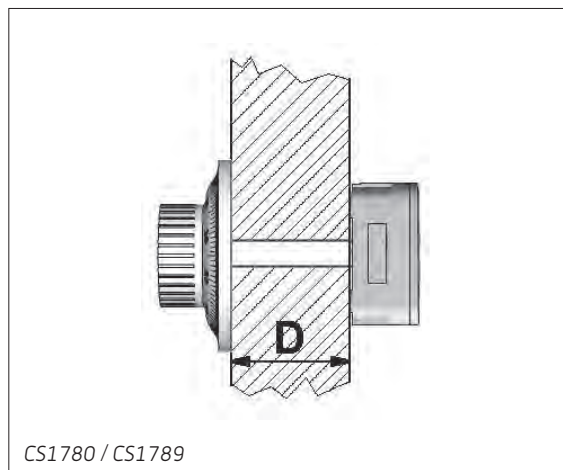
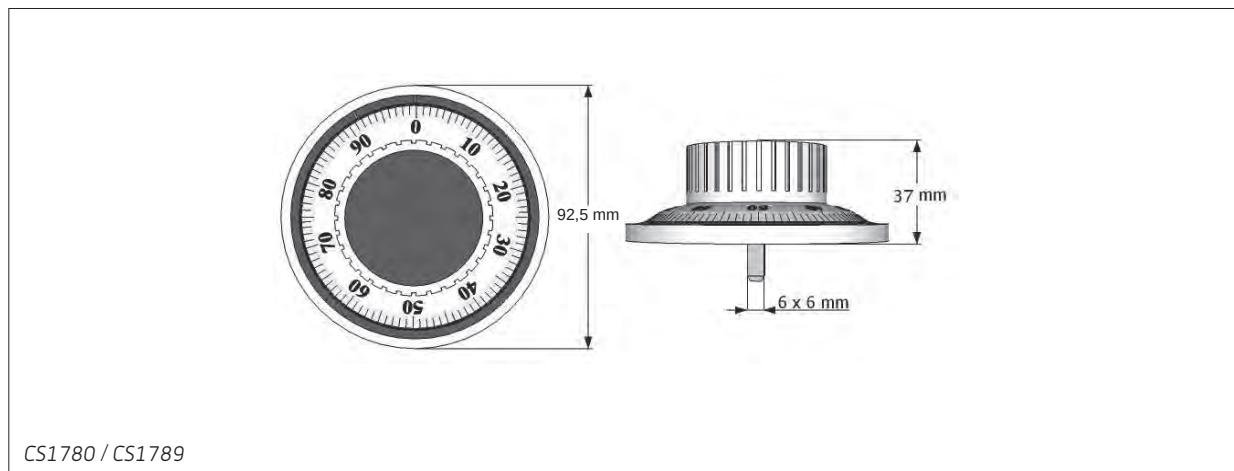
Mechanical dials / Mechanische Drehknöpfe / Mechanische draaiknoppen

- | | |
|--|--|
| <p>EN CS1780 / CS1789 / MD2110 are delivered with a 6x6 mm square shaft (■) as spindle and can be used only with lock ML6740.</p> <p>DE CS1780 / CS1789 / MD2110 werden mit einer 6x6 mm Vierkant-spindel (■) geliefert für die ausschließliche Verwendung mit Schloss ML6740.</p> <p>NL CS1780 / CS1789 / MD2110 worden met een 6x6 mm vierkante spindel (■) geleverd en worden alleen gebruikt in combinatie met het slot ML6740.</p> | <p>EN CS1790 / CS1799 / MD2190 are delivered with a Ø 8 mm round spindle (●).</p> <p>DE CS1790 / CS1799 / MD2190 werden mit einer Ø 8 mm Rund-spindel (●) geliefert.</p> <p>NL CS1790 / CS1799 / MD2190 worden met een Ø 8 mm ronde spindel (●) geleverd.</p> |
|--|--|

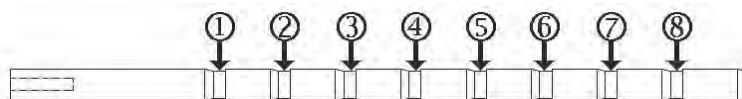
CS1780 (■) / CS1790 (●)			
EN	Open index mechanical dial & ring, metal mat chrome, Ø 92,5 mm		
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, Metall matt chrom, Ø 92,5 mm		
NL	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 92,5 mm		
CS1780B (■) / CS1790B (●)			
EN	Open index mechanical dial & ring, metal black, Ø 92,5 mm		
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, Metall schwarz, Ø 92,5 mm		
NL	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal zwart, Ø 92,5 mm		
CS1789 (■) / CS1799 (●)			
EN	Open index mechanical dial & ring with key locking, metal mat chrome, Ø 92,5 mm, incl. 2 keys		
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, Metall matt chrom, Ø 92,5 mm, abschliessbar, inkl. 2 Schlüssel		
NL	Mechanische draaiknopgarnituur, afsluitbaar met sleutel, metaal mat chroom, Ø 92,5 mm, inclusief 2 sleutels		
CS1789B (■) / CS1799B (●)			
EN	Open index mechanical dial & ring with key locking, metal black, Ø 92,5 mm, incl. 2 keys		
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, Metall schwarz, Ø 92,5 mm, abschliessbar, inkl. 2 Schlüssel		
NL	Mechanische draaiknopgarnituur, afsluitbaar met sleutel, metaal zwart, Ø 92,5 mm, inclusief 2 sleutels		
MD2110 (■) / MD2190 (●)			
EN	Open index mechanical dial & ring, metal mat chrome, Ø 76 mm		
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, Metall matt chrom, Ø 76 mm		
NL	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 76 mm		
MD2110B (■) / MD2190 B (●)			
EN	Open index mechanical dial & ring, metal black, Ø 76 mm		
DE	Mechanische Drehknopfgarnitur, Metall schwarz, Ø 76 mm		
NL	Mechanische draaiknopgarnituur, metaal mat chroom, Ø 76 mm		

CS1780 / CS1789 / CS1790 / CS1799 / MD2110 / MD2190

Mechanical dials / Mechanische Drehknöpfe / Mechanische draaiknoppen



SPINDEL			
EN	Distance (D) ≤	Cut Groove#	
DE	Abstand (D) ≤	Kerbeneinschnitt #	
NL	Afstand (D) ≤	Zaag groef#	
	23 mm	0.9 inch	1
	36 mm	1.4 inch	2
	48 mm	1.9 inch	3
	61 mm	2.4 inch	4
	74 mm	2.9 inch	5
	87 mm	3.4 inch	6
	100 mm	3.9 inch	7
	112 mm	4.4 inch	8



8. Mechanical Safe Locks and Dials / Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe / Mechanische kluisloten en knoppen

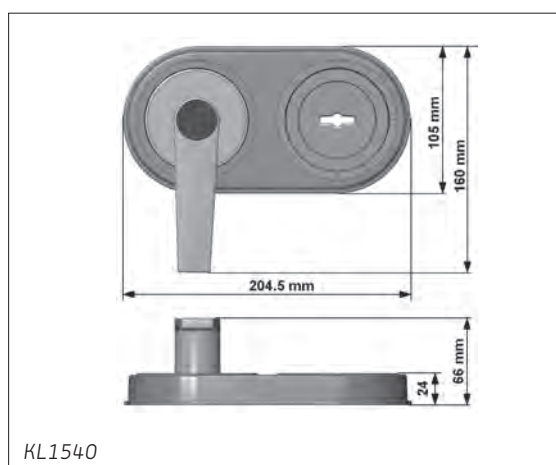
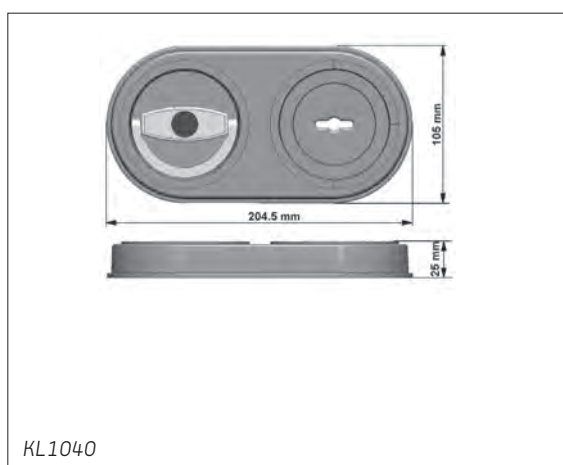
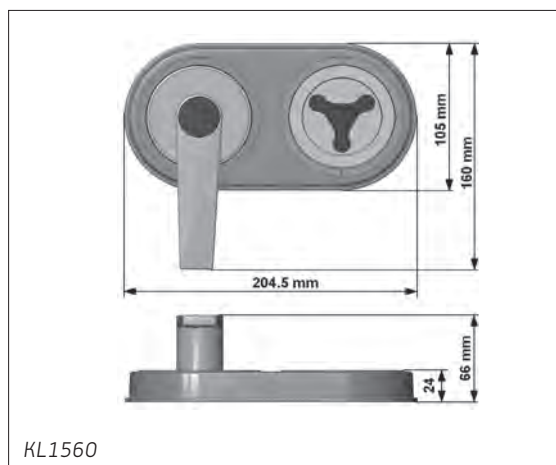
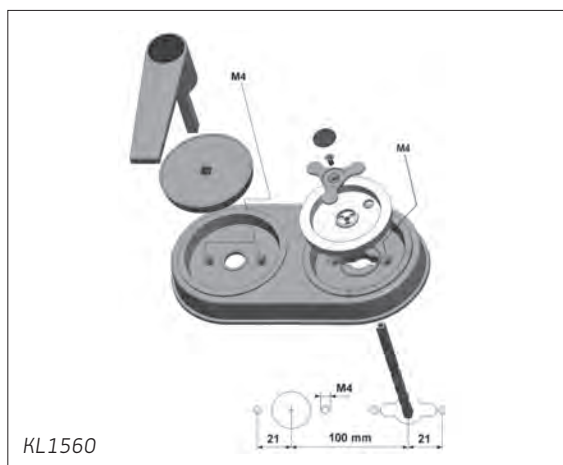
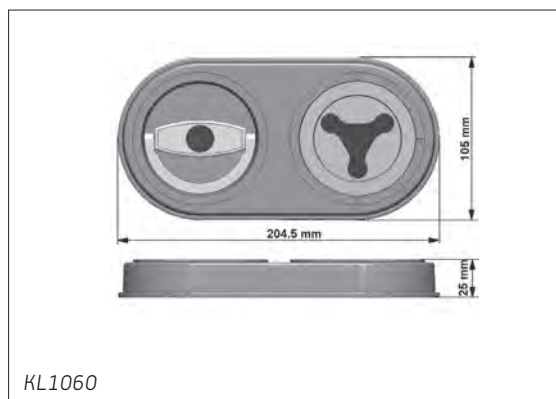
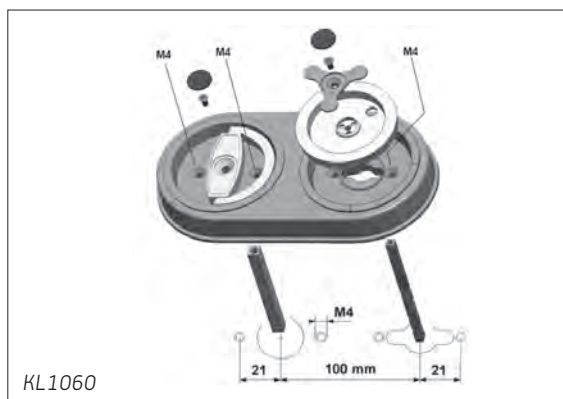
KL1060 / KL1560 / KL1040 / KL1540

EuroLine Compact series / EuroLine Compactserie / EuroLine compact serie

EUROLINE KL1060 / KL1560	
EN	The dial is fitted with a 6x6 mm square spindle for the usage with lock ML6740 and an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The 6x6 mm shaft has a total length of 155 mm of which is to use 135 mm. The 8x8 mm shaft has a total length of 160 mm of which is to use 140 mm.
DE	Der Drehknopf ist ausgerüstet mit einer 6x6 mm Vierkantspindel für eine Verwendung mit dem Schloss ML6740, der Griff mit einem 8x8 mm Vierkantstift als Riegelwerksantrieb. Die Spindel 6x6 mm hat eine Gesamtlänge von 155 mm, wovon 135 mm nutzbar sind. Die Spindel 8x8 mm hat eine Gesamtlänge von 160 mm, wovon 140 mm nutzbar sind.
NL	De draaiknop heeft een 6x6 mm vierkante spindel in combinatie met slot ML6740 en een 8x8 mm vierkante spindel bedient het regelwerk. De spindel 6x6 mm heeft een totale lengte van 155 mm. Hiervan is 135 mm te gebruiken. De spindel 8x8 mm heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 140 mm te gebruiken.
KL1060	
EN	EuroLine pull handle and dial, ABS black, metal mat chrome
DE	EuroLine Klappgriff und Drehknopf, ABS schwarz, Metall matt chrom
NL	EuroLine klapgreep en draaiknop, ABS zwart, metaal mat chroom
KL1560	
EN	EuroLine handle and dial, ABS black, metal mat chrome
DE	EuroLine Hängegriff und Drehknopf, ABS schwarz, Metall matt chrom
NL	EuroLine handgreep en draaiknop, ABS zwart, metaal mat chroom
	
EUROLINE KL1040 / KL1540	
KL1040	
EN	EuroLine pull handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The 8x8 mm shaft has a total length of 160 mm of which is to use 140 mm.
DE	EuroLine Klappgriff und Schlüssellochrosette, ABS schwarz, Metall matt chrom Der Klapgriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel 8x8 mm hat eine Gesamtlänge von 160 mm, wovon 140 mm nutzbar sind.
NL	EuroLine klapgreep en sleutelgatroset, ABS zwart, metaal mat chroom De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die het regelwerk bedient. De spindel 8x8 mm heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 140 mm te gebruiken.
KL1540	
EN	EuroLine handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The 8x8 mm shaft has a total length of 160 mm of which is to use 140 mm.
DE	EuroLine Hängegriff und Schlüssellochrosette, ABS schwarz, Metall matt chrom Der Griff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel 8x8 mm hat eine Gesamtlänge von 160 mm, wovon 140 mm nutzbar sind.
NL	EuroLine handgreep en sleutelgatroset, ABS zwart, metaal mat chroom De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die het regelwerk bedient. De spindel 8x8 mm heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 140 mm te gebruiken.
	

KL1060 / KL1560 / KL1040 / KL1540

EuroLine Compact series / EuroLine Compactserie / EuroLine compact serie



8. Mechanical Safe Locks and Dials / Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe / Mechanische kluisloten en knoppen

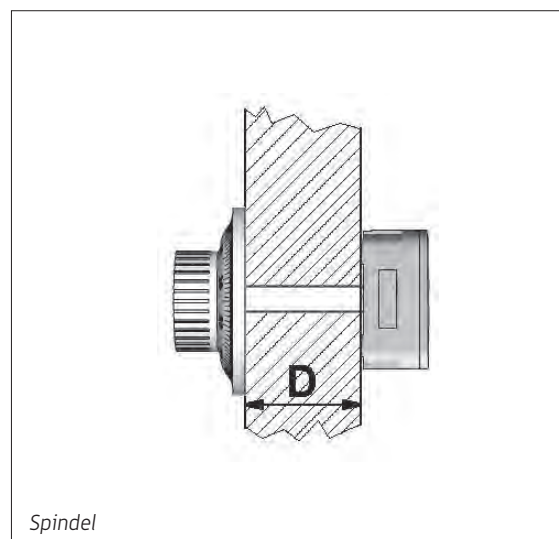
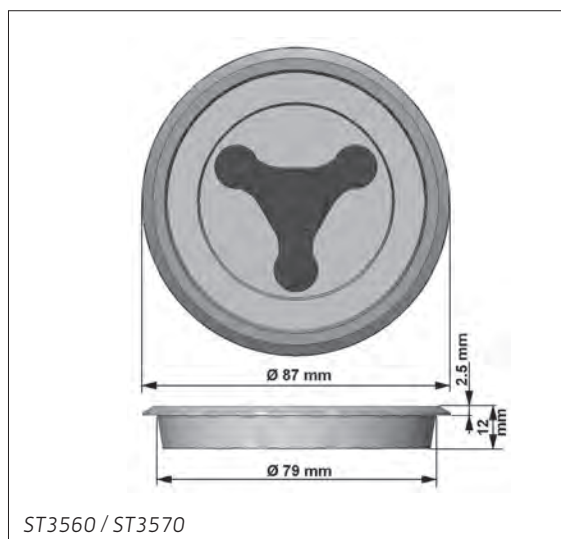
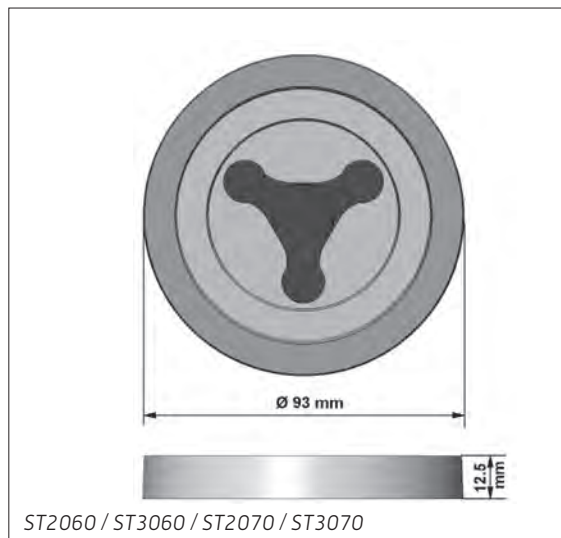
ST2060 / ST3060 / ST3560 / ST2070 / ST3070 / ST3570

Mechanical dials / Mechanische Drehknöpfe / Mechanische draaiknoppen

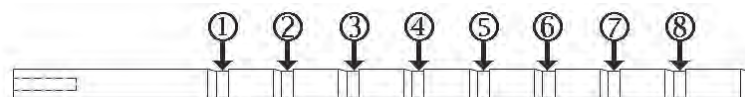
ST2060 / ST3060 / ST3560 The dial is fitted with a 6x6 mm square spindle for the usage with lock ML6740 Der Drehknopf ist ausgerüstet mit einer 6x6 mm Vierkantspindel für eine Verwendung mit dem Schloss ML6740 De draaiknop heeft een 6x6 mm vierkante spindel voor gebruik in combinatie met slot ML6740			
ST2060			
EN	Ring ABS mat chrome, dial metal mat chrome		
DE	Ring ABS matt chrom, Drehknopf Metall matt chrom		
NL	Ring ABS mat chroom, draaiknop metaal mat chroom		
ST3060			
EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome		
DE	Ring ABS schwarz, Drehknopf Metall matt chrom		
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom		
ST3560			
EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome, flush mount		
DE	Ring ABS schwarz, Drehknopf Metall matt chrom, eingelassen Montage		
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom, inbouw		
ST2070 / ST3070 / ST3570 The dial is fitted with a Ø 6 mm round spindle for the usage with lock ML6785 Der Drehknopf ist ausgerüstet mit einer Ø 6 mm Rundspindel für eine Verwendung mit dem Schloss ML6785 De draaiknop heeft een Ø 6 mm ronde spindel voor gebruik in combinatie met slot ML6785			
ST2070			
EN	Ring ABS mat chrome, dial metal mat chrome		
DE	Ring ABS matt chrom, Drehknopf Metall matt chrom		
NL	Ring ABS mat chroom, draaiknop metaal mat chroom		
ST3070			
EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome		
DE	Ring ABS schwarz, Drehknopf Metall matt chrom		
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom		
ST3570			
EN	Ring ABS black, dial metal mat chrome, flush mount		
DE	Ring ABS schwarz, Drehknopf Metall matt chrom, eingelassene Montage		
NL	Ring ABS zwart, draaiknop metaal mat chroom, inbouw		

ST2060 / ST3060 / ST3560 / ST2070 / ST3070 / ST3570

Mechanical dials / Mechanische Drehknöpfe / Mechanische draaiknoppen



SPINDEL			
EN	Distance (D) ≤		Cut Groove#
DE	Abstand (D) ≤		Kerbeneinschnitt #
NL	Afstand (D) ≤		Zaag groef#
	23 mm	0.9 inch	1
	36 mm	1.4 inch	2
	48 mm	1.9 inch	3
	61 mm	2.4 inch	4
	74 mm	2.9 inch	5
	87 mm	3.4 inch	6
	100 mm	3.9 inch	7
	112 mm	4.4 inch	8

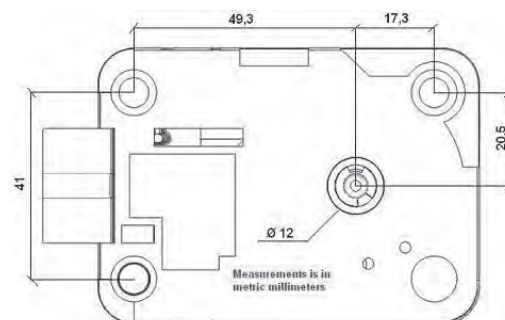
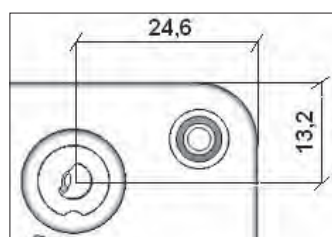


8. Mechanical Safe Locks and Dials / Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe / Mechanische kluissloten en knoppen

KL3909

Key lock / Schlüsselschloss / Sleutelslot

- EN** • KL3909 Changeable key lock
• KL3909S Changeable key lock with boltswitch
- DE** • KL3909 Umstellbares Schlüsselschloss
• KL3909S Umstellbares Schlüsselschloss mit Riegelschalter
- NL** • KL3909 Omstelbaar sleutelslot
• KL3909S Omstelbaar sleutelslot met schootschakelaar



CERTIFICATES / ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICERINGEN

VdS Klasse 2

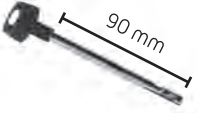
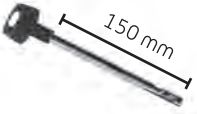
EN 1300 Class B

ECB-S Class B

IMP Class B

KL3909

Key lock / Schlüsselschloss / Sleutelslot

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES				
	EN	DE	NL	
KY9001	length 90 mm, 1 key	Länge 90 mm, 1 Schlüssel	lengte 90 mm, 1 sleutel	 90 mm
KY9002	length 90 mm, 2 keys	Länge 90 mm, 2 Schlüssel	lengte 90 mm, 2 sleutels	
KY9003	length 90 mm, 3 keys	Länge 90 mm, 3 Schlüssel	lengte 90 mm, 3 sleutels	
				Ø 9 mm
KY1251	length 125 mm, 1 key	Länge 125 mm, 1 Schlüssel	lengte 125 mm, 1 sleutel	 125 mm
KY1252	length 125 mm, 2 keys	Länge 125 mm, 2 Schlüssel	lengte 125 mm, 2 sleutels	
KY1253	length 125 mm, 3 keys	Länge 125 mm, 3 Schlüssel	lengte 125 mm, 3 sleutels	
				Ø 9 mm
KY1501	length 150 mm, 1 key	Länge 150 mm, 1 Schlüssel	lengte 150 mm, 1 sleutel	 150 mm
KY1502	length 150 mm, 2 keys	Länge 150 mm, 2 Schlüssel	lengte 150 mm, 2 sleutels	
KY1503	length 150 mm, 3 keys	Länge 150 mm, 3 Schlüssel	lengte 150 mm, 3 sleutels	
				Ø 9 mm
CK9001	Change key	Umstellschlüssel	Omstelsleutel	
SK9001	Set up key, length 90 mm, ABS	Nullschlüssel, Länge 90 mm, ABS	Nulsleutel, lengte 90 mm, ABS	

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümern und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten 1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden 2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen 3

Control Box
Control Box
Control Box 4

Software
Software
Software 5

Accessories
Zubehör
Accessoires 6

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten 7

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen 8

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten 9

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

ST2030 / ST3030 / HA2300 / KL1540

Handles / Hängegriffe / Handgrepen

ST2030

- EN** Ring ABS mat chrome, handle metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm of which is to use 126 mm.
- DE** Ring ABS matt chrom, Griff Metall matt chrom. Der Hängegriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel hat eine Gesamtlänge von 160 mm, wovon 126 mm nutzbar sind.
- NL** Ring ABS mat chroom, handgreep metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 126 mm te gebruiken.



ST3030

- EN** Ring ABS black, handle metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm of which is to use 126 mm.
- DE** Ring ABS schwarz, Griff Metall matt chrom. Der Hängegriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel hat eine Gesamtlänge von 160 mm, wovon 126 mm nutzbar sind.
- NL** Ring ABS zwart, handgreep metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 126 mm te gebruiken.



HA2300

- EN** Handle metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm of which is to use 126 mm.
- DE** Griff Metall matt chrom. Der Hängegriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel hat eine Gesamtlänge von 160 mm, wovon 126 mm nutzbar sind.
- NL** Handgreep metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm. Hiervan is 126 mm te gebruiken.



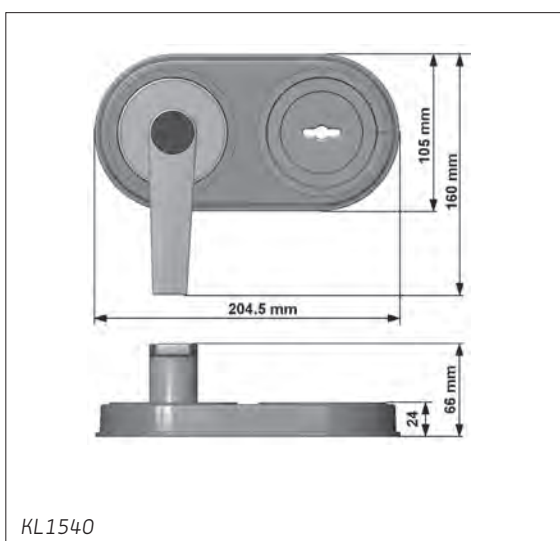
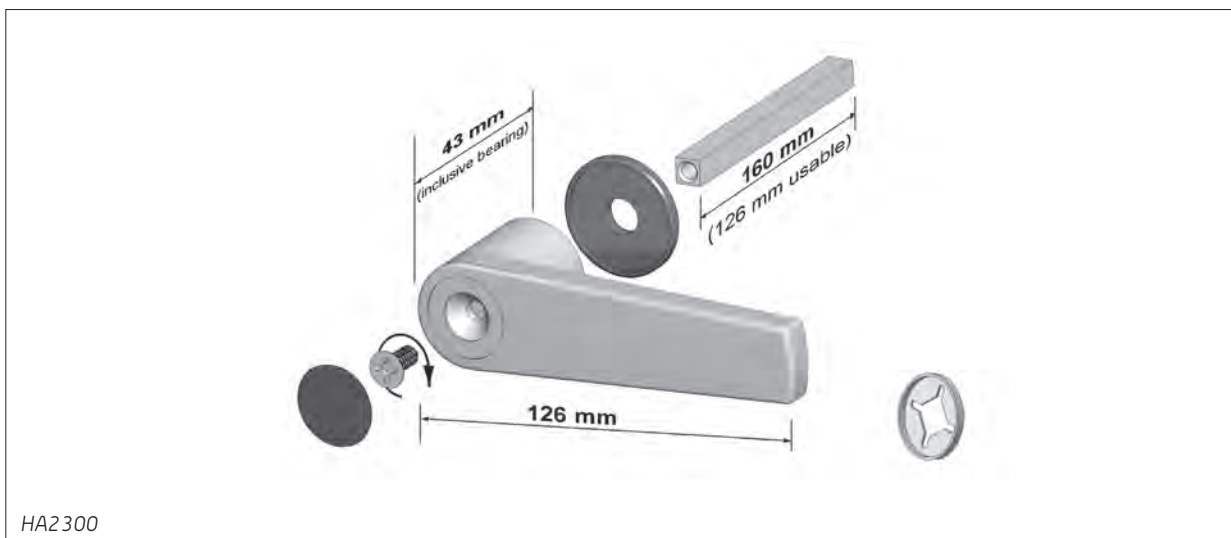
KL1540

- EN** EuroLine handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome. The handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork.
- DE** EuroLine Hängegriff und Schlüsselochrosette, ABS schwarz, Metall matt chrom. Der Griff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb.
- NL** EuroLine handgreep en sleutelgatrosset, ABS zwart, metaal mat chroom. De handgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient.



ST2030 / ST3030 / HA2300 / KL1540

Handles / Hängegriffe / Handgrepen



2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

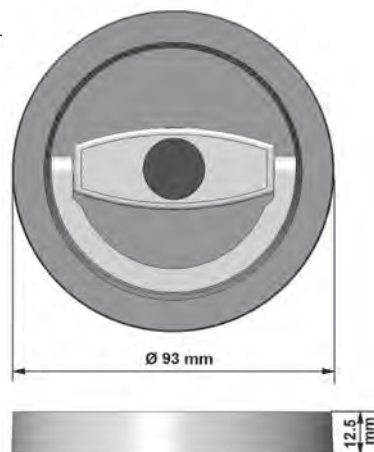
ST2040 / ST3040 / ST3540 / KL1040

Pull handles / Klapgriffe / Klapgrepen

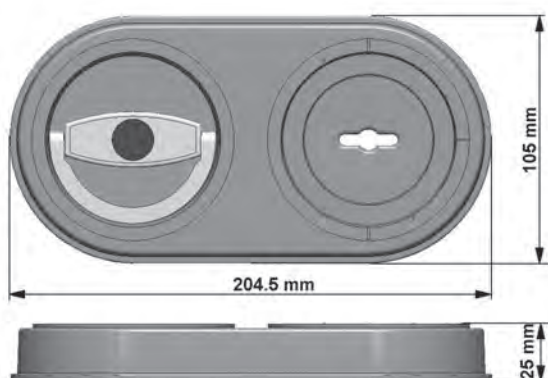
ST2040		
EN	Ring ABS mat chrome, pull handle metal mat chrome. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm.	
DE	Ring ABS matt chrom, Klapgriff Metall matt chrom. Der Klapgriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel hat eine Gesamtlänge von 160 mm.	
NL	Ring ABS mat chroom, klapgreep metaal mat chroom. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm.	
ST3040		
EN	Ring ABS black, pull handle metal mat chrome. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm.	
DE	Ring ABS schwarz, Klapgriff Metall matt chrom. Der Klapgriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel hat eine Gesamtlänge von 160 mm.	
NL	Ring ABS zwart, klapgreep metaal mat chroom. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm.	
ST3540		
EN	Ring ABS black, pull handle metal mat chrome, flush mount. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork. The shaft has a total length of 160 mm.	
DE	Ring ABS schwarz, Klapgriff Metall matt chrom, eingelassene Montage. Der Klapgriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb. Die Spindel hat eine Gesamtlänge von 160 mm.	
NL	Ring ABS zwart, klapgreep metaal mat chroom, inbouw. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient. De spindel heeft een totale lengte van 160 mm.	
KL1040		
EN	EuroLine pull handle and key hole escutcheon, ABS black, metal mat chrome. The pull handle is fitted with an 8x8 mm square shaft to drive a boltwork.	
DE	EuroLine Klapgriff und Schlüssellochrosette, ABS schwarz, Metall matt chrom. Der Klapgriff ist ausgerüstet mit einer 8x8 mm Vierkantspindel als Riegelwerksantrieb.	
NL	EuroLine klapgreep en sleutelgatrosset, ABS zwart, metaal mat chroom. De klapgreep heeft een 8x8 mm vierkante spindel die de schoot bedient.	

ST2040 / ST3040 / ST3540 / KL1040**Pull handles / Klapgriffe / Klapgrepen**

With 8x8 mm square shaft, length 160 mm
Mit Vierkantspindel 8x8 mm, Länge 160 mm
Met vierkante spindel 8x8 mm, lengte 160 mm



ST2040 / ST3040 / ST3540



KL1040

KE2226 / KE2227 / KE2228

Escutcheons / Rosetten / Rozetten

KE2226		
EN	Metal key hole escutcheon with cover for KL3909 Closed Ø 50 mm, key hole Ø 10 mm	
DE	Schlüssellochverdeckrosette aus Metall für KL3909 Geschlossen Ø 50 mm, Schlüsselloch Ø 10 mm	
NL	Metalen sleutelgat rozet met cover voor KL3909 Gesloten Ø 50 mm, sleutelgat Ø 10 mm	
KE2227		
EN	Metal key hole escutcheon with cover for double bitted keys, vertical Closed Ø 50 mm, key hole 27 mm	
DE	Schlüssellochverdeckrosette aus Metall für Doppelbartschlüssel, vertikal Geschlossen Ø 50 mm, Schlüsselloch 27 mm	
NL	Metalen sleutelgat rozet met cover voor dubbelbaard sleutels, verticaal Gesloten Ø 50 mm, sleutelgat 27 mm	
KE2228		
EN	Metal key hole escutcheon with cover for double bitted keys, horizontal Closed Ø 50 mm, key hole 27 mm	
DE	Schlüssellochverdeckrosette aus Metall für Doppelbartschlüssel, horizontal Geschlossen Ø 50 mm, Schlüsselloch 27 mm	
NL	Metalen sleutelgat rozet met cover voor dubbelbaard sleutels, horizontaal Gesloten Ø 50 mm, sleutelgat 27 mm	

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

KE2226 / KE2227 / KE2228
Escutcheons / Rosetten / Rozetten

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

Electronic Safe Locks
Elektronische Tresorschlösser
Elektronische kluissloten

1

Entry units
Eingabeeinheiten
Toetsenborden

2

Lock Systems
Systemschlösser
Slotsystemen

3

Control Box
Control Box
Control Box

4

Software
Software
Software

5

Accessories
Zubehör
Accessoires

6

Locker Locks
Schließfachschlösser
Locker sloten

7

Mechanical Safe Locks and Dials
Mechanische Tresorschlösser und Drehknöpfe
Mechanische kluissloten en knoppen

8

Handles and Escutcheons
Besläge
Handels en rozetten

9

Boltworks
Riegelwerke
Regelwerken

10

M2 / M2-2 / M3 / M3-2

Boltworks / Riegelwerke / Regelwerken

M2		
EN	Boltwork for 1 lock	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: welding	
DE	Riegelwerk für 1 Schloss	
	Hub: 21,3 mm	
	Montage: schweißen	
NL	Sluitmechanisme voor 1 slot	Square drive 8 mm / Vierkantnuß 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: lassen	
M2-2		
EN	Boltwork for 2 locks	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: welding	
DE	Riegelwerk für 2 Schlösser	
	Hub: 21,3 mm	
	Montage: schweißen	
NL	Sluitmechanisme voor 2 sloten	Square drive 8 mm / Vierkantnuß 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: lassen	
M3		
EN	Boltwork with RELOCKER for 1 lock	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: screwing or welding	
DE	Riegelwerk mit RELOCKER für 1 Schloss	
	Hub: 21,3 mm	
	Montage: schrauben oder schweißen	
NL	Sluitmechanisme met RELOCKER voor 1 slot	Square drive 8 mm / Vierkantnuß 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: schroeven of lassen	
M3-2		
EN	Boltwork with RELOCKER for 2 locks	
	Throw: 21,3 mm	
	Mounting: screwing or welding	
DE	Riegelwerk mit RELOCKER für 2 Schlösser	
	Hub: 21,3 mm	
	Montage: schrauben oder schweißen	
NL	Sluitmechanisme met RELOCKER voor 2 sloten	Square drive 8 mm / Vierkantnuß 8 mm / Uitsparing vierkant 8 mm
	Uitslag: 21,3 mm	
	Montage: schroeven of lassen	

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

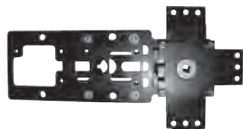
M2 / M2-2 / M3 / M3-2

Boltworks / Riegelwerke / Regelwerken

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

M4 / M6

Boltworks / Riegelwerke / Regelwerken

M4		
EN	Redundant mounting plate for 2 locks (Emergency opening) Mounting: screwing or welding	
DE	Redundanter Mechanismus für 2 Schlösser (Notöffnung) Montage: schrauben oder schweißen	
NL	Redundant mechanisme voor 2 sloten (Noodopening) Montage: schroeven of lassen	
M6		
EN	Boltwork with integrated redundant override plate Mounting: screwing or welding	
DE	Riegelwerk mit integriertem redundantem Mechanismus Montage: schrauben oder schweißen	
NL	Sluitmechanisme met geïntegreerd redundant mechanisme Montage: schroeven of lassen	

Square drive 8 mm / Vierkantnuß 8 mm /
Uitsparing vierkant 8 mm

Square drive 8 mm / Vierkantnuß 8 mm /
Uitsparing vierkant 8 mm

Technical information / Technische Informationen / Technische informatie

M4 / M6

Boltworks / Riegelwerke / Regelwerken

2016.02 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.

We are pleased to help you!

Send an e-mail to sales@m-locks.com or dial +31 (0)314 376 876

Our M-LOCKS team is always available to you.

Gerne helfen wir Ihnen weiter!

Senden Sie eine E-Mail an sales@m-locks.com

oder erreichen Sie uns telefonisch unter +31 314 376 876

Unser M-LOCKS-Team steht jederzeit für Ihre Fragen und Wünsche zur Verfügung.

Wij helpen u graag!

Mail sales@m-locks.com of bel +31 314 376 876

Ons M-LOCKS team staat altijd voor u klaar.



