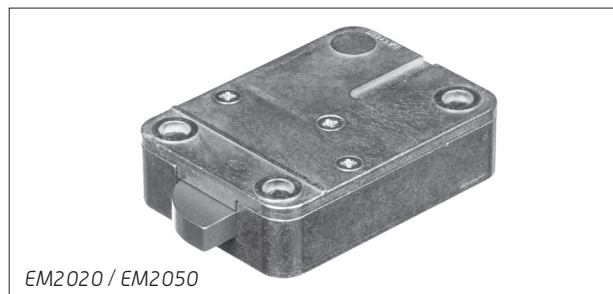


1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

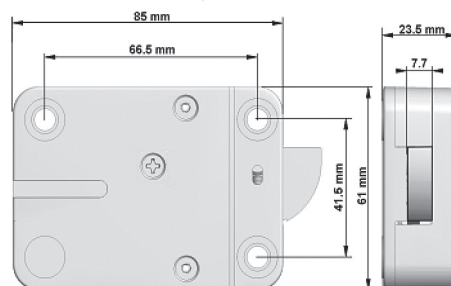
EM2020 / EM2050

Rotobolt electronic locks / Rotobolt Elektronische Schlösser / Rotobolt elektronische sloten

- EN** • EM2020 Rotobolt lock with basic software
• EM2050 Rotobolt lock with multi level software
- DE** • EM2020 Rotobolt Schloss mit basic Software
• EM2050 Rotobolt Schloss mit multi level Software
- NL** • EM2020 Rotobolt slot met basic software
• EM2050 Rotobolt slot met multi level software



EM2020 / EM2050



OPTIONS / OPTIONEN / OPTIES

- EN** EM2020 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable
EM2050 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable
- DE** EM2020 S Rotobolt Schloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
EM2050 S Rotobolt Schloss mit Riegelschalter mit externem Kabel
- NL** 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:
 - DE** EM2020 und EM2050 sind kombinierbar mit folgenden Eingabeeinheiten:
 - NL** De EM2020 en EM2050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden:
- | | | |
|----------|-------------------|----------------------|
| • Alpha | • Echo | • PL3015 |
| • Bravo | • EuroClass | • ST Series |
| • Delta | • EuroLine Series | • T6530 all versions |
| • DT2006 | | |

CERTIFICATES / ZERTIFIKATEN / CERTIFICATEN

EM2020 / EM2020 S / EM2050 / EM2050 S		
VdS	Klasse 2	
EN 1300	Class B	
ECB-S	Class B	
	Klasa wyrobu –B–	
SBSC	Class B (SS 3880:2015)	

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

EN

ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH				
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S	
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	

2025.01 Errors and modifications reserved / Irrtümer und Änderungen vorbehalten / Fouten en wijzigingen voorbehouden.