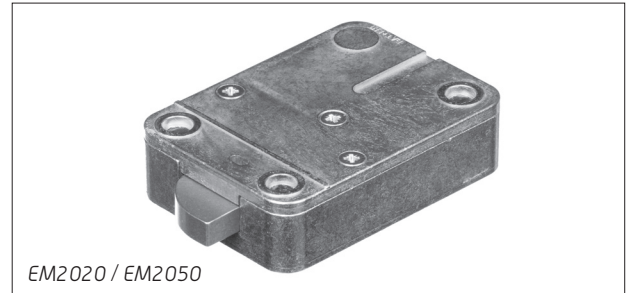


1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluisloten

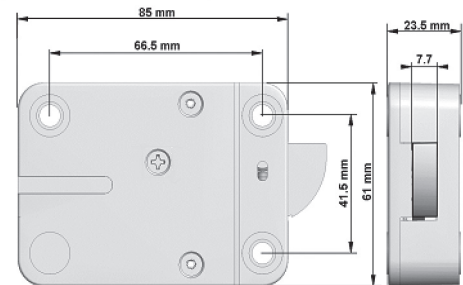
EM2020 / EM2050

Rotobolt electronic locks / Rotobolt Serrures électronique pêne oscillant / Rotobolt elektronische sloten

- EN** • EM2020 Rotobolt lock with basic software
• EM2050 Rotobolt lock with multi level software
- FR** • EM2020 Serrure électronique de base munie d'un Rotobolt (pêne oscillant)
• EM2050 Serrure électronique Rotobolt pêne oscillant avec logiciel Multi Level Software
- NL** • EM2020 Rotobolt slot met basic software
• EM2050 Rotobolt slot met multi level software



EM2020 / EM2050



OPTIONS / OPTIONS / OPTIES

EN	EM2020 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable EM2050 S Rotobolt lock with bolt switch with external cable
FR	EM2020 S Serrure pêne oscillant de coffre de base avec commutateur de verrouillage et câble externe EM2050 S Serrure pêne oscillant avec logiciel Multi Level Software avec commutateur de verrouillage et câble externe
NL	EM2020 S Rotobolt slot met schootschakelaar met externe kabel EM2050 S Rotobolt slot met schootschakelaar met externe kabel

TO BE COMBINED WITH / À COMBINER AVEC / TE COMBINEREN MET

EN	The EM2020 and EM2050 can be combined with the following entry-units:	• Alpha	• EuroClass
FR	Les EM2020 et EM2050 peuvent être combinées avec les claviers suivants:	• Bravo	• Séries EuroLine
NL	De EM2020 en EM2050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden:	• Delta	• Séries ST
		• Echo	• T6530 toutes les versions

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICATEN

EM2020 / EM2020 S / EM2050 / EM2050 S	
VdS	Klasse 2
EN 1300	Class B
ECB-S	Class B
IMP	Klasa wyrobu –B-
SBSC	
A2P	Class B

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

	EN	FR	NL
283	Mounting plate	Plaque de montage	Montageplaat

EM2020 / EM2050
Rotobolt electronic locks / Rotobolt Elektronische Schlösser / Rotobolt elektronische sloten

MECHANICS / MÉCANIQUE / 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	
FR	Ouverture	Partiellement automatique	Partiellement automatique	
	Fermeture	Automatique	Automatique	
	Élément de blocage	Moteur	Moteur	
	Dimensions de montage	Standard	Standard	
	Positions de montage possibles	4	4	
NL	Openen	Half automatisch	Half automatisch	
	Sluiten	Automatisch	Automatisch	
	Blokkeer element	Motor	Motor	
	Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard	
	Mogelijke montageposities	4	4	
ELECTRONICS / ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH				
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S	
EN	Software	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	
FR	Logiciel	Alimentation électrique	Pile ALCALINE de 9V Duracell Procell ou Energizer	
		Codes	2 (6 chiffres)	Jusqu'à 10 (6 ou 7 chiffres)
		Codes Manager	1	1
		Codes Utilisateurs	1	Jusqu'à 9
		Temporisation / fenêtre d'ouverture	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
		Signal pile faible	Oui	Oui
		Clé Dallas (lecteur Dallas nécessaire)	-	Clé Dallas et code
		Alarme sous contrainte (boîtier d'alarme nécessaire)	-	Alarme sous contrainte
		Ouverture conjointe	-	Ouverture conjointe
		Audit 100 derniers événements sans date et heure	-	Oui
		Protection contre la manipulation	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs	
NL	Software	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	

2018.01 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.