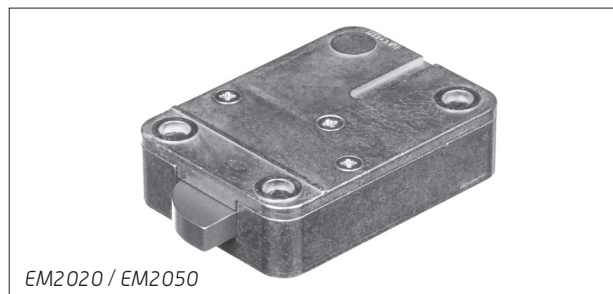


1. Electronic Safe Locks / Serrures électroniques pour coffres forts / Elektronische kluisloten

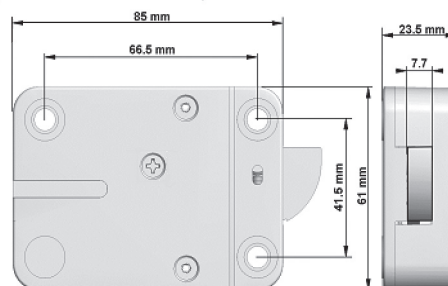
EM2020 / EM2050

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 | • ST Series |
| FR | Les EM2020 et EM2050 peuvent être combinées avec les claviers suivants: | • Bravo | • Echo | • T6530 |
| NL | De EM2020 en EM2050 zijn te combineren met de volgende toetsenborden: | • Delta | • EuroLine S. | toutes les versions |
| | | • DT2006 | • PL3015 | |

CERTIFICATES / CERTIFICATS / CERTIFICATEN

EM2020 / EM2020 S / EM2050 / EM2050 S		
VdS	Klasse 2	
EN 1300	Class B	
SBSC	Class B [SS 3880:2015]	

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	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
FR	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
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
	Manipulation protection	5 minute lockout after 4 consecutive wrong codes	
	Manipulation protection	5 minutes de pénalisation après 4 codes incorrects consécutifs	
	Manipulation protection	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	
	Manipulation protection		
	Manipulation protection		
	Manipulation protection		
	Manipulation protection		
	Manipulation protection		
	Manipulation protection		
	Manipulation protection		

2025.01 Errors and modifications reserved / Sous réserve de modifications et d'erreurs / Fouten en wijzigingen voorbehouden.