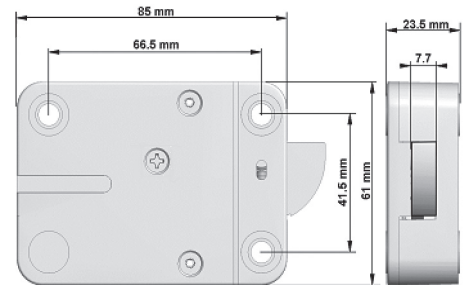
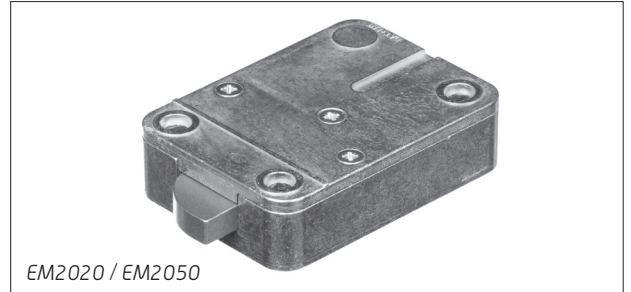


1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

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



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:	<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		
EN	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		
DE	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		
NL	Software	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
		Managercodes	1	1
		Gebuiikers 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.