

## 1. Electronic Safe Locks / Elektronische Tresorschlösser / Elektronische kluisloten

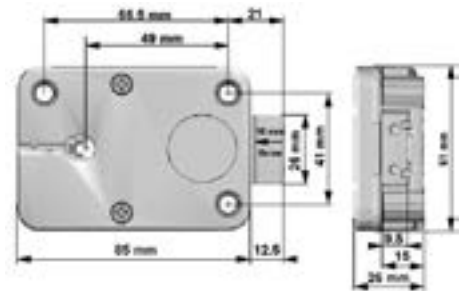
### EM3520 / EM3550

#### 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



- EN** With 6,25 x 6,25 mm square spindle (□)
- DE** Mit 6,25 x 6,25 mm Vierkantspindel (□)
- NL** Met 6,25 x 6,25 mm vierkante spindel (□)



#### 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
  - DT2006
  - Echo
  - EuroClass
  - EuroLine Series
  - PL3015
  - ST Series
  - T6530 all versions

#### CERTIFICATES / ZERTIFIKATEN / CERTIFICATEN

##### EM3520 / EM3520 S / EM3050 / EM3050 S

VdS	Klasse 2
EN 1300	Class B
ECB-S	Class B
SBSC	SS 3880:2015

#### ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

	<b>EN</b>	<b>DE</b>	<b>NL</b>
HA2666	Turnable knob	Dreheknopf	Draaiknop
283	Mounting plate	Montageplatte	Montageplaat

**EM3520 / EM3550**
**Straightbolt electronic locks / Straightbolt Elektronische Schlösser / Straightbolt elektronische sloten**

<b>MECHANICS / MECHANIK / MECHANISCH</b>			
		<b>EM3520 / EM3520 S</b>	<b>EM3550 / EM3550 S</b>
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

<b>ELECTRONICS / ELEKTRONIK / ELEKTRONISCH</b>				
		<b>EM3520 / EM3520 S</b>	<b>EM3550 / EM3550 S</b>	
EN	<b>Power supply</b>	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	<b>Stromversorgung</b>	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	<b>Stroomvoorziening</b>	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.