

Securyt

neue Produktlinie



ACCESS GR

Securyt Kombileser

- zum Anschluss an SESAM-Auswerteeinheiten bzw. Geräten mit comlock-Schnittstelle
- mit kapazitiver Tastatur
- in robustem Gehäuse aus Aluminium und ESG-Glas



Securyt Kombileser	
Ausführungen:	Artikel-Nr.:
Securyt Kombileser EM4102 Rahmen Aluminium eloxiert silber	HFS-TKSC-SES
Securyt Kombileser EM4102 Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß	HFS-TKSC-SPW

Anschluss			
Versorgung	1	GND	Absichern in der EMZ mit 100 mA träge!
	2	+12V	
Daten	3	Dallas +	Verseilt mit GND
Signal	4	LED rot	Farben und Signalton können frei gewählt bzw. bauseits mit einem + 12V-Signal frei angesteuert werden
	5	LED grün	
	6	Signalton	
	7	Beleuchtung	durch externe Steuerung: +12V: ein / GND: aus
	8	n.c.	

Technische Daten:

Oberfläche: aus hochwertigem Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Stromaufnahme: ≤ 20 mA in Verbindung mit SESAM Auswerteeinheiten

Leseverfahren: 125 kHz

Transponder: EM4102

Leseabstand: ca. 5 cm (Konstruktionsbedingt kann eine Montage auf metallischem Hintergrund zur Verringerung des Leseabstandes führen. Im Extremfall wird kein Transponder mehr gelesen.)

Tastenfeld: kapazitiv

Montage: Unterputzdose 55 mm

Anschluss: per Schraubklemme

Abmessungen: LxBxH: 125x125x18 mm

Anwenderkonfiguration

Am eingeschalteten Gerät können die folgenden Eigenschaften konfiguriert werden:

- Zurücksetzen der Konfiguration auf die Werkseinstellung
- Tastaturbeleuchtung
- Beleuchtung des Schlüsselsymbols
- Automatische Quittierung der Tastenbetätigung über den akustischen Signalgeber

Die eingegebenen gültigen Konfigurationsdaten werden automatisch im Gerät gespeichert.

Im Folgenden bedeuten:

- * (lang): Die Taste * (Stern) wird gedrückt gehalten, bis nach ca. 5 Sekunden ein Quittungssignal durch die Tastaturbeleuchtung abgegeben wird.
- #: Die Raute-Taste.

Entsperren der Konfigurationsbetriebsart

Die Konfigurationsbetriebsart ist während des Normalbetriebs gesperrt, um Missbrauch zu verhindern.

Der Leser ist in der Konfigurationsbetriebsart, solange die Anschlussleitung Dallas Data auf GND bzw. 0 Volt geklemmt wird.

Die Leitung muss dazu nicht aufgetrennt werden; es genügt, die beiden Anschlüsse mit einem kurzen Draht zu verbinden (z.B. in der Anschlussdose oder an der angeschlossenen Auswerteeinheit). Nach Wegnahme der Kurzschlussverbindung geht der Leser wieder in den Normalbetrieb.

Rücksetzen der Konfiguration auf die Werkseinstellung

Benutzereingabe auf der Glastastatur:

*** (lang) # 0 (Null)**

In der Werkseinstellung ist das Gerät wie folgt konfiguriert:

- Die Tastaturbeleuchtung wird durch den eingebauten Dämmerungsschalter angesteuert.
- Das Schlüsselsymbol ist ausgeschaltet.
- Die automatische Tastendruckquittierung über den akustischen Signalgeber ist eingeschaltet.

Schwellwert des Dämmerungsschalters setzen

Benutzereingabe auf der Glastastatur:

*** (lang) # 1**

Der Schwellwert des geräteinternen Dämmerungsschalters wird auf die aktuelle Umgebungshelligkeit gesetzt. Der Dämmerungsschalter wird die Tastaturbeleuchtung in der Folgezeit ausschalten, wenn die Umgebungsbeleuchtung noch heller wird, er wird die Tastaturbeleuchtung einschalten, wenn es dunkler als die aktuelle Umgebungsbeleuchtung wird.

Tastaturbeleuchtung permanent einschalten

Benutzereingabe auf der Glastastatur:

*** (lang) # 2**

Die Tastaturbeleuchtung wird eingeschaltet und bleibt unabhängig von der Umgebungsbeleuchtung eingeschaltet.

Tastaturbeleuchtung extern steuern

Benutzereingabe auf der Glastastatur:

*** (lang) # 3**

Der geräteinterne Dämmerungsschalter wird deaktiviert. Die Tastaturbeleuchtung kann über den Schalteingang „Beleuchtung“ ein- oder ausgeschaltet werden, z.B. durch eine externe Zeitschaltuhr, einen externen Näherungsschalter oder ein beliebiges anderes Gerät.

Wenn der Schalteingang „Beleuchtung“ nicht angeschlossen wird, dann bleibt die Tastaturbeleuchtung bei deaktiviertem Dämmerungsschalter ausgeschaltet.

Schlüsselsymbol ein-/ausschalten

Benutzereingabe auf der Glastastatur:

*** (lang) # 4**

Das Schlüsselsymbol in der Mitte der Zifferntastatur wird umgeschaltet (ein- bzw. ausgeschaltet).

Automatische Quittierung der Tastenbetätigung über den akustischen Signalgeber

Benutzereingabe auf der Glastastatur:

*** (lang) # 5**

Die automatische Quittierung der Tastenbetätigung über den akustischen Signalgeber wird umgeschaltet (ein- bzw. ausgeschaltet).

Auch wenn die automatische Quittierung über den akustischen Signalgeber abgeschaltet ist, bleibt die automatische Quittierung über die Tastaturbeleuchtung bestehen.