

DELTA-Easy crypt 10x0 Leser

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ kompakte Bauweise, Frontdeckel, Rückwand und Aufputzgehäuse sind aus Kunststoff
- ▶ einfache Montage
- ▶ Lösbare WAGO Klemme picoMAX®eCOM mit Einstecktechnik
- ▶ geeignet für den Außen- und Inneneinsatz
- ▶ Vereinfachte Montage auf Grund des SinglePrint Konzeptes und der lösbaren Anschlussklemme

Kontakt- und berührungsloses Identifikationssystem mit LED-Anzeigen und akustischem Signalgeber. Zur Anbindung an das übergeordnete System MATRIX (MATRIX Controller 6000 Familie; RS485-Schnittstelle), wahlweise mit MIFARE- oder LEGIC-Leser, Auf- und Unterputzausführung, mit und ohne PIN-Code Tastatur.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE DELTA Leser

Planungshinweise

Installation und Montage

- Unterputzmontage des Lesers in Verbindung mit Unterputzdose
- Aufputzmontage direkt auf Wand

Hinweise für berührungslose Leser

Damit es bei der Verwendung von berührungslosen Karten und Kartenlesern nicht zu ungewollten Beeinträchtigungen kommt, beachten Sie bitte bei der Planung und dem Einbau von kontaktlosen Lesern folgende Hinweise:

Der Einbau von berührungslosen Kartenlesern hinter metallische (leitende) Gehäuse oder auf metallischen Oberflächen muss vermieden werden. Die notwendigen Abstände entnehmen Sie bitte aus folgender Auflistung:

- Abstand zu seitlich angebrachten Metallflächen mind. 30 mm
- Abstand zu 230 V~ Spannungskabeln und Netzgeräten mind. 500 mm
- Abstand zu HF-Kabeln mind. 500 mm
- Abstand zu anderen Leser-Antennen mind. 500 mm

Besondere Aufmerksamkeit ist bei der Montage folgenden Punkten zu widmen:

- Anschluss des Schirms der Datenleitung beachten
- Ausreichend dimensionierte Spannungsversorgung

MIFARE und LEGIC Abwärtskompatibilität

Die Leser sind abwärtskompatibel. Die MIFARE Ausführung kann über die MATRIX Software zum Lesen von MIFARE classic oder MIFARE DESFire EV1 Medien konfiguriert werden. Die LEGIC Ausführung kann über die MATRIX Software zum Lesen von LEGIC prime oder LEGIC advant Medien konfiguriert werden.

Hinweise zur Installation

Für die Aufputzvariante muss das Aufputzgehäuse DELTA mitbestellt werden.

Bei Verwendung des Aufputzgehäuses ist die wandseitige Einführung des Kabels entsprechend mit Dichtmitteln abzudichten. Bei Verwendung der beigefügten Kabeldurchführung ist darauf zu achten, dass der Ausschnitt für den Kabeldurchlass dem Kabeldurchmesser entsprechend angepasst ist. Eine zusätzliche Abdichtung des Rückmoduls zur Wand ist möglich. Geeignete Dichtmittel (z.B. Silikon) sind vom Fachpersonal den Umgebungsbedingungen entsprechend auszuwählen.

Hinweise zur Schnittstelle

Magstripe, RS232 und I²C-Schnittstelle für abgesetzte I/O-Box sind nicht verfügbar!

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Delta-Easy Leser
1	Benutzerhandbuch
1	Aufputzgehäuse (optional)

Technische Daten

Maße Unterputzvariante (H x B x T)	81 x 81 x 21 mm
Maße Aufputzvariante (H x B x T)	81 x 81 x 39,3 mm
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Signalelemente	3 LEDs, grün, gelb, rot akustischer Buzzer
Schnittstellen	RS 485
Ein- u. Ausgänge	keine internen I/O
DIP Schalter	Leseradressierung von 0-7 und Abschlusswiderstand
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Schutzart	IP 54
Ausweiseseverfahren	Proximityleser mit phg-crypt Protokoll MIFARE classic und MIFARE DESFire, LEGIC prime und LEGIC advant
Spannungsversorgung	8...30V / DC (interner Verpolungsschutz)
Maximale Leistungsaufnahme	2,50 VA (LEGIC) 1,70 VA (Mifare)

Bestellinformationen

DELTA-Easy crypt 1000 MI

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für MIFARE Classic / MIFARE DESFire / EV1 Ausweise

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.581.110	6250	1120

DELTA-Easy crypt 1000 LG

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für LEGIC prime / LEGIC advant Ausweise

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.581.111	6250	1121

DELTA-Easy crypt 1010 MI

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für MIFARE Classic / MIFARE DESFire / EV1 Ausweise, PIN-Tastatur

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.581.112	6250	1122

DELTA-Easy crypt 1010 LG

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für LEGIC prime / LEGIC advant Ausweise, PIN-Tastatur

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.581.113	6250	1123

Aufputzgehäuse DELTA lichtgrau

Aufputzgehäuse für DELTA-Easy Leser in der Farbe Lichtgrau (RAL7035)

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.581.114	6250	1124

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch