

DELTA crypt 10x0 IP65 Leser

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ kompakte Bauweise, Frontdeckel, Rückwand und Aufputzgehäuse sind aus Kunststoff
- ▶ einfache Montage
- ▶ Besonders geeignet für Außeneinsatz
- ▶ Anschlussart: Schraubklemmen (Liftsystem)
- ▶ Schnittstelle RS 485

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**, Aufputzausführung, mit und ohne PIN-Code Tastatur.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE DELTA Leser

Planungshinweise

Installation und Montage

- 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



Hinweis

Beachten Sie bitte bei der Planung auch die Hinweise im Installationshandbuch!

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.

Leseentfernungen

Bei optimalen Einsatz der Leser beträgt die Leseentfernung, je nach Ausführung der Leserantenne und der kontaktlosen Karte für:

- MIFARE classic: Karte bis ca. 60 mm, Schlüsselanhänger bis 30 mm
- MIFARE DESFire EV1: Karte bis ca. 30 mm, Schlüsselanhänger bis 20 mm
- LEGIC prime: Karte bis ca. 80 mm, Schlüsselanhänger bis 30 mm
- LEGIC advant: Karte bis ca. 30 mm, Schlüsselanhänger bis 20 mm

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	DELTA crypt 10x0 Leser (lt. Auswahl)
1	Installationsanleitung

Technische Daten

Signale	Optisch: drei LED-Leuchtfelder Akustisch: Signalgeber
Gehäuse	Kunststoff (PC+ABS-FR)
Farben	Gehäuse: RAL 7035 (lichtgrau)
Schnittstellen	RS 485
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +60°C
Maße (B x H x T)	90 x 120 x 50 mm
Spannungsversorgung	8-30 V DC
Ausweisleser wahlweise	Proximityleser mit phg-crypt-Protokoll MIFARE classic und MIFARE DESFire LEGIC prime und LEGIC advant
Arbeitsfrequenz	MIFARE und LEGIC: 13,56 MHz

Bestellinformationen

DELTA crypt 1000 MI IP65 AP

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für MIFARE Classic / MIFARE DESFire Ausweise, IP65-Ausführung, lichtgrau, Aufputz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.572.664	6250	1064

DELTA crypt 1000 LG IP65 AP

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für LEGIC prime / LEGIC advant Ausweise, IP65-Ausführung, lichtgrau, Aufputz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.572.673	6250	1073

DELTA crypt 1010 MI IP65 AP

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für MIFARE Classic / MIFARE DESFire Ausweise, PIN-Code-Tastatur, IP65-Ausführung, lichtgrau, Aufputz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.572.666	6250	1066

DELTA crypt 1010 LG IP65 AP

Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für LEGIC prime / LEGIC advant Ausweise, PIN-Code-Tastatur, IP65-Ausführung, lichtgrau, Aufputz

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.572.675	6250	1075

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