

DELTA-Easy L-Bus 1010 MI VdS

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Geeignet für Außen- und Inneneinsatz
- ▶ VdS-Anerkennung

DELTA-Easy L-Bus 1010 MI VdS Leser mit Sichtschutzblende

Funktionen

Der DELTA-Easy L-Bus 1010 MI VdS ist ein reiner RFID-Leser mit Tastatur (Eingabeeinheit), der über eine serielle RS485-Schnittstelle als Slave an eine übergeordnete Zutrittskontrollzentrale angeschlossen wird.

Die Datenkommunikation erfolgt über ein proprietäres Kommunikationsprotokoll.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G 116013

Planungshinweise

Die normale Lesedistanz ist abhängig vom jeweiligen Lesesystem, von der Einbauumgebung und von der Datenträgerausführung. Angaben zu den jeweiligen Lesedistanzen in optimaler Einbauumgebung (metallfreie Umgebung) entnehmen Sie bitte den technischen Daten.

Metall

In einem quadratischen Bereich von 120 x 120 mm und einer Tiefe von 30 mm dürfen sich keine metallischen Gegenstände, wie z.B. metallische Wandverkleidungen, befinden. Für entsprechenden Abstand ist bei der Planung bzw. Installation zu sorgen. Kann dieser Abstand nicht eingehalten werden, reduziert sich die Lesedistanz.

Antennenfeld eines weiteren Lesers

Um eine gegenseitige Beeinflussung auszuschließen, darf der Montageabstand zwischen zwei Lesern einen Mindestabstand nicht unterschreiten. Dieser Mindestabstand hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab und sollte in jedem Fall mindestens 50 cm betragen.

Für die Installation benötigt

- Gerätedose (Unterputz- oder Hohlwanddose) gemäß DIN 49073 mit Inneneinbautiefe ab 45mm
- Netzgerät (ohne Abbildung)

Hinweise zur Schnittstelle

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

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	Komponente
1	DELTA-Easy L-Bus Leser mit PIN-Code Tastatur
1	Benutzerhandbuch
1	Sichtschutzblende

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff Schutzblende
Temperatur	Lagertemperatur: -30 °C ... +70 °C Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C
Schnittstellen RS485 (A,B)	nicht galvanisch getrennt, Adresseinstellung über DIP-Schalter Zuschaltbarer BUS Abschlusswiderstand über DIP-Schalter
Ein- und Ausgänge	keine internen I/O
DIP-Schalter	Leseradressierung von 0-7 und Abschlusswiderstand
Signalelemente	3 LED-Bereiche (grün, rot, gelb) 1 Piezo Buzzer
Spannungsversorgung	8 ... 30 VDC (interner Verpolungsschutz)

Leistungsaufnahme	Stand-by: 2,0 VA Maximal: 3,5 VA
Bus Protokoll	L-Bus
Schutzart	IP54 (bei ordnungsgemäßer Montage)
Lesedistanz	Ausweiskarten EC-Format: bis 3 cm Schlüsselanhänger: bis 2 cm
Transpondermedien	MIFARE Classic (keine VdS- zertifizierung), MIFARE DESFire EV1

Bestellinformationen**DELTA-Easy L-Bus 1010 MI VdS UP**

VdS-zertifizierter Zutrittsleser mit L-Bus-Protokoll für
MIFARE DESFire EV1 Leseverfahren, PIN-Code
Tastatur, Unterputz

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.600.414	6024	9924

DELTA-Easy L-Bus 1010 MI VdS AP

VdS-zertifizierter Zutrittsleser mit L-Bus-Protokoll für
MIFARE DESFire EV1 Leseverfahren, PIN-Code
Tastatur, Aufputz

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.600.416	6024	9926

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com