Honeywell

mifare-Leser "Accentic"

mifare DESFire EV1 Leser "Accentic"

Intelligente Leser und Bedienteile, mit und ohne Tastatur, für ZK und EMA Anwendungen

mifare-Leser "Accentic" und mifare DESFire EV1 Leser "Accentic" werden in Zutrittskontroll- und Einbruchmeldeanlagen als berührungslose Leseeinheiten und Bedienteile eingesetzt.

Bei Lesern mit Tastatur lässt sich eine Kombination von PIN und Karte herstellen. Je nach verwendeter AWE oder Zentrale können über die Tastatur Steuerfunktionen/Makros aufgerufen werden.

mifare-Leser "Accentic" stellen verschiedene Schnittstellen zum Anschluss an übergeordnete Geräte zur Verfügung, so dass sich ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten bietet.

Leistungsmerkmale

- Klares und logisches Bedienkonzept.
- Einfache Inbetriebnahme.
- Einfache RS-485 Adressvergabe, manuell oder automatisch.
- Der Leser ist gegen Feuchtigkeit geschützt.
- Einsatz im Außen- und Innenbereich bei Temperaturen von -25 °C bis +55 °C.
- Einfache Montage mit zwei oder drei Schrauben an der Wand.
- Der Leser kann auch direkt auf handelsübliche DIN uP-Dosen montiert werden.
- Die Gehäuse-Oberschale ist nachträglich auswechselbar (verschiedene Farben).

Besonderheiten des berührungslosen Lesers:

- Ein neues Auswerteverfahren garantiert äußerst stabile Übertragungen.
- Synchronisation von bis zu 4 dicht nebeneinander montierten Lesern möglich.
- Geringe Stromaufnahme.

Besonderheiten der Tastatur:

- Länderneutrale Beschriftung der LEDs und der Tastatur.
- Abriebfeste 10er-Komforttastatur mit 6 zusätzlichen Funktionstasten.
- Taktile und akustische Rückmeldung.
- Nachtdesign mit zeitbegrenzter Hintergrundbeleuchtung.

LED-Anzeige:

Die 3 LEDs des Lesers (grün, gelb, rot/grün) werden im Normalbetrieb grundsätzlich von der AWE/Zentrale angesteuert. Abhängig von der eingesetzten AWE/Zentrale ist die Funktion festgelegt oder kann über die Programmierung definiert werden.

Besonderheiten von **mifare DESFire EV1** Lesern:

- Bei DESFire EV1 Lesern enorme Sicherheitssteigerung durch **Verschlüsselungsverfahren AES** (Advanced Encryption Standard).
- Mifare DESFire EV1 Leser erfüllen die Anforderungen des VdS und des BSI für ZKA und EMA.
- Bei mifare DESFire EV1 Datenträgern steht der gesamte Datenbereich für weitere Applikationen zur Verfügung.
- Mifare DESFire EV1 Leser arbeiten am ACS-8 und ermöglichen das Benutzer- und Schlüsselmanagement per IQ MultiAccess.
- Gleichzeitige Verwendung von zwei Schlüsseln möglich, wobei der alte Schlüssel eine bestimmte Zeit weiter gültig bleiben kann, bis alle Benutzer ihre Karten mit dem neuen Schlüssel versehen lassen haben.

Schnittstellen:

mifare-Leser (026422 und 026423)

RS-485	Bidirektionale Schnittstelle mit Modulbus-Protokoll, geeignet für ACS-8, IK3-Auswerteeinheiten und ZK-Türmodul BUS-2 Schnittstellenreichweite bis 1200 m
Clock/Data	Unidirektionale Schnittstelle, Datenprotokoll ACS-8, ACS-2 plus und ACT TTL-Pegel, 4 Bit-Code nach DIN 9785, Ruhepegel HIGH Schnittstellenreichweite bis 200 m

mifare DESFire EV1 Leser (026435 und 026436)

RS-485	Bidirektionale Schnittstelle mit Modulbus-Protokoll, geeignet für ACS-8, IK3-Auswerteeinheit BUS-2 und ZK-Türmodul BUS-2 Schnittstellenreichweite bis 1200 m

VdS **-Anerkennungen:** Klasse C für EMT und ZKA

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 30 V DC
Stromaufnahme im stand by Betrieb	< 30 mA (im Mittel)
Zeitbegrenzter Schreib-Lesebetrieb	< 55 mA (inkl. Zustandsanzeigen)
Hintergrundbeleuchtung	< 4 mA (zeitbegrenzt für 5 Sek. bis zu 8 mA)
Lesedistanz	
- mifare-Leser (026422 und 026423)	bis zu 8 cm; abhängig vom Transpondertyp und Montageort
- mifare DESFire EV1 Leser (026435 und 026436)	ca. 1,5 cm (nur Karten)
Schnittstellen:	
- mifare-Leser (026422 und 026423)	RS-485 und Clock/Data
- mifare DESFire EV1 Leser (026435 und 026436)	RS-485
Anschlusskabel	12-adrig abgeschirmt (5-adrig bei DESFire EV1 Lesern), 6 m lang
Schutzart nach DIN 40 050	IP 65
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T)	75 x 142 x 32 mm
Farbe	weißaluminium (ähnlich RAL 9006)

Bestelldaten

weißaluminium (ähnlich RAL 9006)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
026422	**mifare-Leser "Accentic" ohne Tastatur** RS-485 und Clock/Data Schnittstelle (ACS-8 kompatibel) VdS -Anerkennung: Z107003 (ZKA), G107016 (EMT)
026423	**mifare-Leser "Accentic" mit Tastatur** RS-485 und Clock/Data Schnittstelle (ACS-8 kompatibel) VdS -Anerkennung: Z107004 (ZKA), G107017 (EMT)
026435	**mifare DESFire EV1 Leser "Accentic" ohne Tastatur** RS-485 Schnittstelle VdS -Anerkennung: Z111001 (ZKA), G111004 (EMT)
026436	**mifare DESFire EV1 Leser "Accentic" mit Tastatur** RS-485 Schnittstelle VdS -Anerkennung: Z111002 (ZKA), G111005 (EMT)

anthrazit
(atlasgrau metallic)

reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
023314	Gehäuse-Oberschale weißaluminium für Leser mit Tastatur
023315	Gehäuse-Oberschale reinweiß für Leser mit Tastatur
023316.99	Gehäuse-Oberschale anthrazit für Leser mit Tastatur
023317	Gehäuse-Oberschale reinweiß für Leser ohne Tastatur
023318	Gehäuse-Oberschale anthrazit für Leser ohne Tastatur
023319	Gehäuse-Oberschale weißaluminium für Leser ohne Tastatur
023501	Sicht-/Wetterschutz
023329	Montageplatte
026487	USB Desktop-Reader Mifare Classic & DESFire

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
Telefon +49(0) 74 31/801-0
Telefax +49(0) 74 31/801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P30715-22-000-06
07.2011 • Änderungen vorbehalten.
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell