Honeywell

LEGIC advant-Leser

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

LEGIC advant-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.

Der Leser stellt verschiedene Schnittstellen zum Anschluss an übergeordnete Geräte zur Verfügung, so dass sich ein breites

Leistungsmerkmale

- Multi-Industrie-Standard kompatibel (13,56 MHz Lesen / Schreiben)
- Simultaner Multi-RF-Standardbetrieb
- Fortschrittliche Hochsicherheit, DES / 3DES Verschlüsselung
- Physikalisches Master-Token System Control und Automatic Key Management
- Einfach realisierte Multiapplikationen
- Kompatibel zu den ISO Standards 15693 und 14443 A
- Erfüllt die US-Regierungsstandards FIPS 201 / PACS V2.2 Transition State Specification
- Abwärtskompatibel zu LEGIC prime Transpondern
- Klares und logisches Bedienkonzept.
- Einfache Inbetriebnahme.
- Einfache RS-485 Adressvergabe, manuell oder automatisch.
- Ein spezielles Auswerteverfahren garantiert äußerst stabile Übertragungen.
- Der Leser ist gegen Feuchtigkeit geschützt.
- Einsatz im Außen- und Innenbereich möglich 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, siehe Zubehör).

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.

Schnittstellen:

Jeder Lesertyp ist mit einer RS-485- und Clock/Data-Schnittstelle ausgestattet. Die Schnittstellen können alternativ verwendet werden.

- **RS-485** Datenprotokoll Modulbus (ACS-8, IK3)
- **Clock/Data** Datenprotokoll ACS-8, ACS-2, ACT und TRS kompatibel

Weitere Schnittstelleneingenschaften siehe "Technische Daten".

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	9,5 V bis 30 V DC
Stromaufnahme bei 12 V DC:	
- im stand by Betrieb	< 45 mA (im Mittel)
- Zeitbegrenzter Schreib-/Lesebetrieb	< 200 mA (inkl. LEDs, Summer, Hintergrundbeleuchtung)
Übertragungsfrequenz	13,56 MHz
Lesedistanz	bis zu 8 cm; abhängig vom Transpondertyp und Montageort-/umgebung des Lesers
Schnittstellen:	
- RS-485	Bidirektionale Schnittstelle mit Modulbus-Protokoll geeignet für ACS-8 und IK3-Auswerteeinheiten Übertragungsreichweite bis 1200 m
- Clock/Data	Unidirektionale Schnittstelle Datenprotokoll ACS-8 kompatibel TTL-Pegel, 4 Bit-Code nach DIN 9785, Ruhepegel HIGH Übertragungsreichweite bis 200 m
Anschlusskabel	12-adrig abgeschirmt, 6 m lang
Schutzart nach DIN 40050	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)

reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

anthrazit
(atlasgrau metallic)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
026424	**LEGIC advant-Leser "Accentic" ohne Tastatur** RS-485 und Clock/Data Schnittstelle (ACS-8 kompatibel) VdS -Anerkennung: G110043 (EMT), Klasse C Z110001 (ZK), Klasse C
026425	**LEGIC advant-Leser "Accentic" mit Tastatur** RS-485 und Clock/Data Schnittstelle (ACS-8 kompatibel) VdS -Anerkennung: G110044 (EMT), Klasse C Z110002 (ZK), Klasse C

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
023314	Gehäuseoberschale weißaluminium für Leser mit Tastatur
023315	Gehäuseoberschale reinweiß für Leser m. Tastatur
023316	Gehäuseoberschale anthrazit für Leser m. Tastatur
023317	Gehäuseoberschale reinweiß für Leser o. Tastatur
023318	Gehäuseoberschale anthrazit für Leser o. Tastatur
023319	Gehäuseoberschale weißaluminium für Leser o. Tastatur
023501	Sicht-/Wetterschutz
023329	Montageplatte

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

P30718-22-000-03
06.2010 • Änderungen vorbehalten.
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell