



HFS Display Reader

Der HERMOS HFS Display Reader ist für den Einsatz zum intelligenten Handling von Prozessen und Abläufen konzipiert. Es können Rückmeldungen oder Anweisungen für das Bedienpersonal visualisiert werden. Die einfache Einbindung dieses Readers via Ethernet (PoE) ermöglicht eine kundenorientierte Anwendung. Die Einbindung einer Benutzeroberfläche und die Nutzung des SD-Karten-Datenspeichers machen diesen Reader universell einsetzbar.

Technologie

RFID HF 13,56 MHz (ISO 15693)

Komponenten

- » 3,5" LCD-Display mit Touch
- » 6 Status LEDs und ein Summer
- » PoE Ethernet Datenschnittstelle
- » geschützter Micro-SD-Karten Slot
- » Integrierte Antenne

Funktionen

- » Konfiguration direkt am Gerät mittels Touch Display
- » Status-Anzeige über LEDs, Summer und Display
- » Micro-SD-Slot zur Sicherung von Konfigurations- und Logdaten
- » Displayzugriff passwortgesichert

Eigenschaften

- » Bedienerfreundlichkeit durch einfaches Handling
- » Problemlose Einbindung in bestehende Prozesse
- » Flexible Parametrierung und Software-Updates über Ethernet oder SD-Karte
- » Konfiguration als Stand-alone- oder Systemlösung
- » Kundenspezifisches Benutzerinterface (GUI)

Die Highlights

Touch Display

Direkte Durchführung der Konfiguration über das eingebaute Touch Display.

Kundenspezifisches UI

Optionale Einbindung einer kundenspezifischen Benutzerschnittstelle

Micro-SD-Karten Slot

Sicherung wichtiger Daten für Konfiguration sowie Log-Daten.

Passwortsicherheit

Passwortgesicherter Zugriff zum Display, je nach Anwendung.

Flexible Konfiguration

Die Kommunikation erfolgt über Ethernet.
Parametrierungsdaten sowie Software-Updates per Fernzugriff oder über die Micro-SD-Karte einspielbar.

Einfache Prozess-Integration

Einfache Integration der RFID-Lösung in bestehende Prozesse.

Integrierte Antenne

Das Lesegerät ist bereits mit einer integrierten Antenne ausgestattet, optional mit abgesetzter Antenne.

Artikelnummer	Beschreibung		
	Schnittstellen	Protokoll	Antenne
HRF.R.HFS.0I.AV.1D.10A	Ethernet, PoE	ASCII	Intern
HRF.R.HFS.0I.KV.1D.10A	Ethernet, PoE	ASCII/SECS	Intern
HRF.R.HFS.1S.AV.1D.10A	Ethernet, PoE	ASCII/SECS	Intern, 1x extern SMA

(Weitere Varianten und kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage möglich)

Technische Daten

Schnittstelle: Ethernet (PoE)
Protokolle: ASCII
Antenne: integriert, optional extern
Sendefrequenz: 13,56MHz, ISO15693
Sendeleistung: 200 mW
Abmessungen: 120 x 120 x 42 mm
Gewicht: 300 g
Gehäusematerial: Aluminium Rahmen AlMgSi 0,5
Kunststoff Abdeckung: ASA+PC-FR schwarz (RAL 9005)
Spannung: PoE

Befestigung: 2 Flanschbleche (Aluminium)
 Lochabstand: 136 mm
Display: 3,5" TFT, integrierter Touch,
 QVGA TFT LCD,
 320x240 px
Pixel: IP40
Schutzart: IP40
Betriebstemperatur: -25 °C bis 70 °C
Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit: bei 50°C 25% bis 80%
Konformität: CE, RoHS, REACH

