



UHF Display Reader

Der HERMOS UHF 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 Benutzerschnittstelle und die Nutzung des SD-Karten-Datenspeichers machen diesen Reader universell einsetzbar.

Technologie

UHF Reader

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 über Touch Screen
- » Status-Anzeige über LEDs, Summer und Display
- » Micro-SD-Slot zur Sicherung von Konfigurations- & 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	IOs
HRF.R.UFS.0I.AV.1D.10B	Ethernet, PoE	ASCII	Ohne
HRF.R.UFS.1I.AV.1D.10B	Ethernet, PoE	ASCII	Ohne Ext. Antennenanschluss

(Weitere Varianten und kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage möglich)

Technische Daten

Schnittstelle: Ethernet (PoE)
Protokolle: ASCII
Antenne: integriert, optional extern
Sendefrequenz: 865 - 868 MHz (Europa)
 ISO 18000-6C (EPCglobal Class 1 Gen2)
Sendeleistung: 200 mW
Abmessungen: 120 x 120 x 42 mm
Gewicht: 300 g
Pixel: 320x240 px
Schutzart: IP40
Gehäusematerial: Aluminium Rahmen AlMgSi 0,5

Display: 3,5" TFT, integrierter Touch, QVGA TFT LCD
Kunststoff Abdeckung: ASA+PC-FR schwarz (RAL 9005)
Befestigung: 2 Flanschbleche (Aluminium)
 Lochabstand gesamt: 136 mm
Betriebstemperatur: -25 °C bis 70 °C
Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit: bei 50°C 25% bis 80%
Spannung: PoE
Konformität: CE, RoHS, REACH

