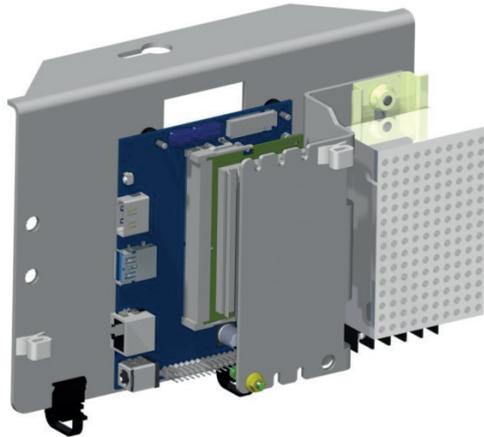


Anzeigetechnik

FUNKWERK SENSOR MODUL



Funkwerk Sensor Modul Nachrüstsatz

Die Basic Variante des Funkwerk Sensor Moduls bietet die Möglichkeit bestehende Anzeiger aufzurüsten und um weitere Funktionalitäten zu erweitern. Das Modul kann im Inneren von bestehenden Anzeigern angebracht werden.

BESTELL.-NR. / BEZEICHNUNG

362.20000-0020 Funkwerk Sensor Modul Nachrüstsatz

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Anwendung	Erweiterung für bestehende Anzeiger
Funktionen	Personenzählung- und -erkennung Energiekostenreduzierung durch Displayabschaltung Lichtsensoren Schutz gegen Vandalismus
Einsatzbereich	Für den Einsatz in geschlossenen Geräten konzipiert
Temperaturbereich	-20 °C bis + 60 °C (Betrieb)
Anschlussspannung	230 V/50 Hz
Kühlung	Kühlkörper angebunden an Kühlblech
Leistungsaufnahme	Typ. ca. 5 W Max. ca. 10 W
Befestigungsart	4 x M3-Befestigungspunkte
Zulassungen	CE (EMV und elektrische Sicherheit) nach EU-Richtlinie 2014/35/EU
Gewicht	ca. 0,5 kg

RECHNERBOARD

Prozessor	NVIDIA Jetson Nano, ARM-A57-Prozessor mit 4 x 1.43 GHz
Grafikeinheit	NVIDIA Maxwell™ 128-core mit 921 MHz
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR4-RAM, 16 GB eMMC
Anschlüsse	Gigabit Ethernet/LAN RJ45 USB 3.0 Ports (1x) USB-C (1x) 40-pin-Erweiterung (GPIOs, I ² C, SPI, UART) MIPI CSI-2 (2x) 4K-fähiges HDMI
Abmessungen	100 mm x 80 mm x 29 mm

TECHNISCHE DATEN

GLASBRUCH-SENSOR

Sensor-IC	SPH0645LM4H-B
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	65 dB (A)
Anschlüsse	I ² S
Abmessungen	16,5 mm x 12,7 mm

SOFTWAREFUNKTIONEN

Konfiguration	Sensormodul wird über die Webschnittstelle konfiguriert
Datenübertragung	Sensordaten via MQTT
