

PERSBERICHT

**SICK RFID-technologie:
van shortrange tot longrange, voor het HF- en UHF-bereik**

SICK heeft naast het uitgebreide productprogramma barcodelaserscanners ook een compleet aanbod van RFID componenten voor shortrange- en longrangeapplicaties en het HF- en UHF-bereik.

RFID-technologie voor de HF-band

RFH620 interrogator

- ✓ Voor zeer kort leesbereik: van bijna-contact tot 16 cm
- ✓ Kan lezen en schrijven
- ✓ Draaibare aansluitconnector
- ✓ Geïntegreerd slot voor Micro-SD flashcard om instellingen op te slaan
- ✓ Leverbaar met Ethernet, TCP/IP, RS-232, RS-442/485, CAN
- ✓ Via twee knoppen en LED's instelbaar (zonder pc)
- ✓ Gebruikt HF-band waardoor wereldwijd inzetbaar
- ✓ IP67-behuizing geschikt voor industriële omgevingen
- ✓ Gebruikstemperatuur van -25° tot +60°C
- ✓ Voldoet aan CE- en FCC-eisen
- ✓ Bandbreedte 13,56 MHz

RFI341

- ✓ Leesbereik van 45 tot 120 cm (afhankelijk van antennetype)
- ✓ Flexibel antenneconcept met behulp van splitters
- ✓ Voldoet aan ISO/IEC 15693 en ISO/IEC 18000 3M1
- ✓ Data-interface: Ethernet (10/100 MBit, TCP/IP), RS232

RFID-technologie voor de UHF-band

RFI641

- ✓ Bandbreedte 860 - 960 MHz
- ✓ Ondersteunt EPC Global and ISO 18000-6
- ✓ Leesbereik tot 5 meter
- ✓ Tot 4 antennes aan te sluiten
- ✓ 2 data-interfaces: Ethernet en RS 232
- ✓ Programmeerbare digitale in- en uitgangen

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2292544 / Fax: 030-2293994

E-mail: info@sick.nl / Internet: www.sick.nl