

Neue Produkte

Tube Reader



RFID))
HF

AE DataOctopus



RFID))
HF
8 Kanäle

AE DataEagleRFID

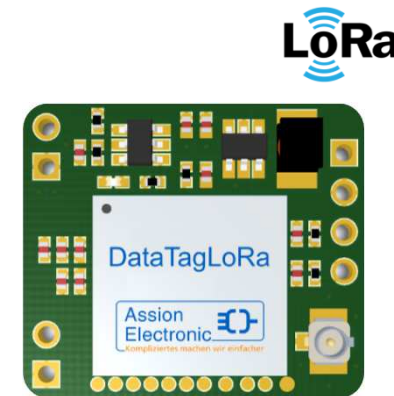


Wi-Fi
Bluetooth
GPS
LoRa
GSM
RFID))
LF HF UHF

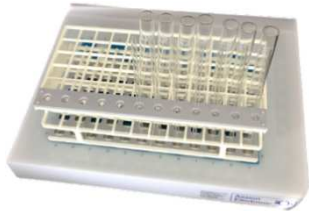
AE DataDisplayLED



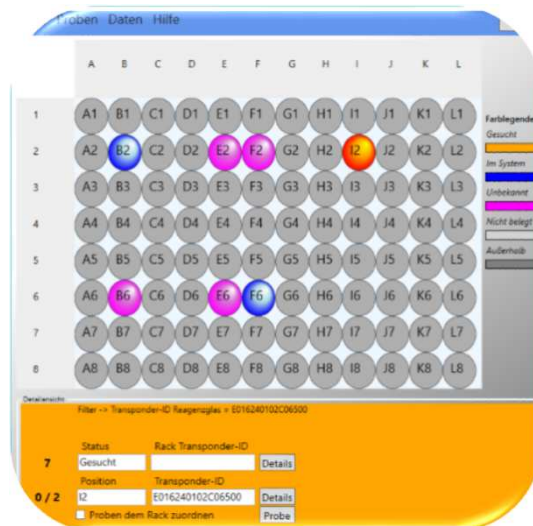
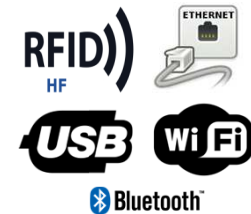
AE DataTagLoRa



Tube Reader



- HF-RFID-Reader (13.56 MHz) mit 8 x 12 Positionen für Probengefäße (z.B. 5 mm oder 16 mm) in marktüblichen Racks
- Die Probenpositionen werden einzeln in unserer **Tube Reader Software** markiert, die ID der Probe wird automatisch dem jeweiligen Probengefäß zuordnet





AE DataOctopus



- HF-RFID-Reader (13.56 MHz)
- 8 Antennen-Kanäle mit sequentiellm Lesen der einzelnen Antennen
- ISO15693/ISO14443 Transponder
- Standalone-Reader-Modus mit interner Datenverarbeitung
- Netzwerk-Reader-Modus mit Datenaustausch via TCP/IP
- Kundenspezifische Onboard-Software zur Datenverarbeitung
- Einfaches TCP/IP-Interface zur Anbindung an kundenspezifische Serveranwendungen



HDMI™



19"-Gehäuse

8 Kanäle

AE DataEagleRFID

**Schnelle und
verlässliche
Informationen direkt
aus Ihrer Steckdose!**



- RFID-Reader LF, HF, UHF (125 kHz, 13.56 MHz, 868/915 MHz)
- Einfach in die Steckdose zu stecken
- Kompakte Größe: (120 x 65 x 66) mm
- Integrierte Antennen (1 x LF, 1 x HF, 2 x UHF)
- Anschlüsse für 2 externe UHF-Antennen
- OLED-Display und Tastatur
- Diebstahlschutz mittels Bewegungsmelder
- Integriertes GPS zur Lokalisierung
- Interner Speicher (8 MByte) / Speichern auf USB-Stick für den Standalone-Modus
- Diverse drahtlose und drahtgebundene Schnittstellen zum Datenaustausch mit Serveranwendungen / Datenbanken



AE DataDisplayLED



- Monochrome und RGB-LED-Displays in verschiedenen Größen
- Diverse drahtgebundene und drahtlose Schnittstellen
- Uhrzeitsynchronisation mittels WLAN
- Integrierter WLAN Webserver zur Konfiguration
- Darstellungsbeispiele: Datum, Zeit, Temperatur, fester Text, Laufschrift, Prozess- oder Lagerdaten in der Produktion, Wegweiser, Statusmitteilungen oder Warnungen...

AE DataTagLoRa

- Aktiver Transponder mit drahtloser **LoRa** Schnittstelle (868 MHz / 915 MHz)
- Lesereichweite bis zu 15 km (outdoor)
- Sehr niedrige TX-Leistung (max. 100 mW)
- **DataTagLoRa-E1**: Endknoten ('Tag')
Größe: 22 x 19 x 3 mm
- **SecurityGatewayLoRa-GW1**: Gateway ('Basisstation/Reader')
Größe: 120 x 120 x 70 mm im Aluminium-Kunststoffgehäuse mit Display, LEDs, Folientastatur
- Anwendungsbeispiele: drahtlose Sensordatenerfassung (z.B. Temperatur, intelligente Verbrauchsmessung), Anti-Diebstahl-Lösung, Überwachung von Infrastruktur (z.B. Straßenbeleuchtung), ...

