



RFID Division

Hardware | Reader  
**RFID Lesegerät**  
**Serie HF60**

Rfid Lesegerät SAV „ChecknGo“

13,56 MHz



Ready  
for  
RFID ?

\* Radio Frequency Identification

- Kompaktlösung
- I/O Anschlüsse für In- und Outputs
- Stromversorgung durch die Ethernet Schnittstelle(PoE)
- Unempfindlich gegenüber Metall in der Installationsumgebung
- Optional mit optischer und akustischer Anzeige



RFID Division

# Hardware | Reader

## RFID Lesegerät

### Serie HF60

Rfid Lesegerät SAV „ChecknGo“

13,56 MHz

Identifikation mittels Radiofrequenz (RFID) sorgt für eine schnelle und zuverlässige Erkennung des zu überwachenden Gegenstandes. RFID gewährleistet den Datenaustausch zwischen Lesegerät (Reader) und Datenträger (Transponder) ohne Sichtkontakt oder direkte Berührung und identifiziert akkurat durch verschiedene Materialien wie Papier, Kunststoff, Flüssigkeit oder Staub.

Der RFID Reader HF60 SAV ChecknGo ist eine Kompaktlösung aus der HF Familie

mit integrierter Rahmenantenne. Er arbeitet im 13,56 MHz-Band und identifiziert und beschreibt ISO/IEC 15693 und EPC (ICS10 und ICS11 von Phillips™) Transponder.

Das Gerät verfügt über einen PoE-fähigen (Power-over-Ethernet) Ethernetanschluss, und ist optional auch als WLAN-Version erhältlich.

An der Rückseite des Lesegerätes sind ein Anschluss für Spannung und 3 Anschlüsse

für In- und Outputs integriert. Seitlich im Gehäuse ist ein Taster sowie eine LED zur individuellen Belegung angebracht.

Der RFID Leser HF60 SAV besticht durch seine kompakte Bauart und ist gegenüber Metall in der Installationsumgebung abgeschirmt.

Seine handliche Größe und sein geringes Gewicht sowie der Wegfall externer Komponenten wie Antenne und Stromversorgung machen es zu einer leicht handhabbaren RFID Lösung.

#### Artikelnummer

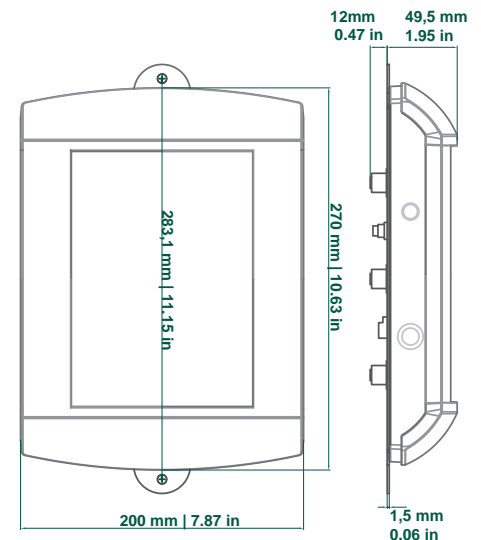
THG-T2M-0P00-01-00E4

THG-T2M-0P00-01-00E5

Inklusive 1 roten und 1 grünen Signalleuchte

#### Technische Daten

Antenne	Integrierte Rahmenantenne
Protokoll	ASCII
Abmessungen	200 mm x 270 mm x 48 mm (ohne Schraubblaschen)
Gewicht	1.320 g
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	25% bis 80% bei 50°C
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP40
Sendeleistung	300 mW
Ethernet Schnittstelle	10/100 BaseT
Spannung	18 - 30 V
Strom	60 mA bei 24 V



#### Sales RFID

[sales.rfid@brooks.com](mailto:sales.rfid@brooks.com)

Brooks Automation (Germany) GmbH  
RFID Division  
Gartenstr. 19  
95490 Mistelgau  
Germany

Tel +49-9279-991 550

Fax +49-9279-991 501

[www.brooks-rfid.com](http://www.brooks-rfid.com)

ID090002/21.06.2010

Alle Produktnamen sind Handelsnamen, eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der jeweiligen Hersteller. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten