Honeywell | Sicherheitstechnik

RFW 4000 GSM/GPRS/3G Aufsteckmodul

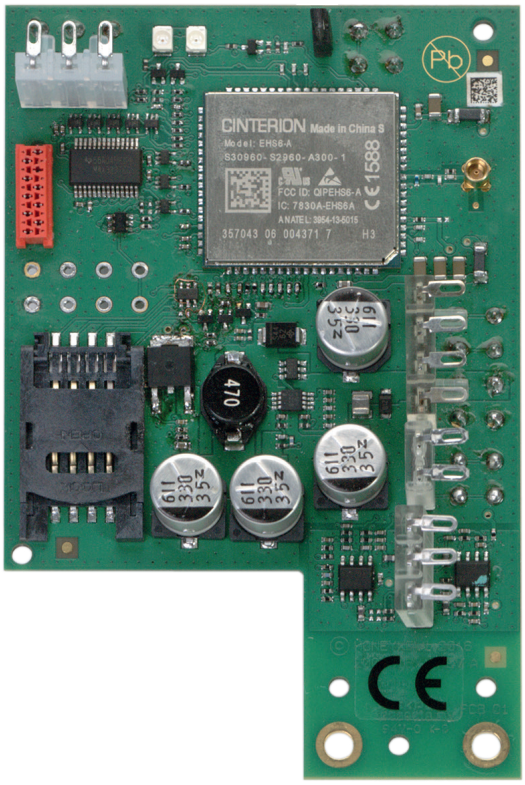
für DS 6700, DS 6750, DS 7700 und DS 7600

Das RFW 4000 GSM/GPRS/3G Aufsteckmodul erweitert DS 6700, DS 6750, DS 7700 oder DS 7600 Übertragungsgeräte um einen redundanten Funkweg im 2G (GSM) oder 3G (UMTS) Netz.

Dabei kann dieser abhängig von der Programmierung des Übertragungsgerätes oder der EMZ beliebig in Kombination oder alleine zur Übertragung von Alarmen, Meldungen und Routinerufen in GSM- oder IP-Netze eingesetzt werden. Dies ermöglicht eine Anwendung auch ohne leitungsgebundene Übertragungswege.

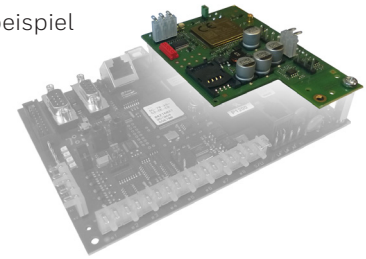
Je nach eingesetzter EMZ ist auch Ferparametrierung/Fernabfrage sowie Fernabfrage per Rückruf nach SMS möglich.

Die modulare Bauweise erlaubt auch den nachträglichen Einsatz auf bestehende kompatible Übertragungsgeräte, so dass Bestandsanlagen kostengünstig an aktuelle Anforderungen angepasst werden können.



ÜBERTRAGUNGSGERÄT	ÜBERTRAGUNGSWEG	
	DRAHTGEBUNDEN	DRAHTLOS
DS 7600 (057650.20)	ISDN	GSM/UMTS
DS 7700 (057651.20)	ISDN Ethernet (TCP/IP)	GSM/GPRS/ UMTS/EDGE/HSPA+
DS 6700 (057864)	PSTN Ethernet (TCP/IP)	GSM/GPRS/ UMTS/EDGE/HSPA+
DS 6750 (057865)	PSTN Ethernet (TCP/IP)	GSM/GPRS/ UMTS/EDGE/HSPA+

Montagebeispiel



LEISTUNGSMERKMALE & VORTEILE

- Integrierbar in Bestandsanlagen, nur Firmware-Update erforderlich
- Modulares Design, kein zusätzlicher Einbauplatz erforderlich
- Unabhängig von Übertragungsgeräte-Typ, passt auf DS 6700, DS 6750, DS 7700, DS 7600
- Flexibel: automatische Umschaltung von 2G auf 3G programmierbar
- Sprachübertragung über GSM (DS 6700, DS 6750)
- Bei Tausch gegen RFW 4000 (057590) ist die interne Antenne weiterhin nutzbar
- Interne Antenne im Lieferumfang enthalten, LEDs zur Statusanzeige
- VdS 2465 S2
- Permanente Überwachung des Übertragungsweges programmierbar
- VdS-Anerkennung als Option für Übertragungsgeräte
- In Verbindung mit einem Übertragungsgerät ist der Einsatz als “stand alone” Gerät möglich
- Externe Antenne als Zubehör erhältlich
- GSM Wählverbindung zu ISDN, VdS 2465
- Stehende und Bedarfsgesteuerte IP-Verbindungen über GPRS/UMTS
- AES-Verschlüsselung
- Chiasmus-Verschlüsselung (DS 6750, DS 7700)
- Telim und Contact ID (DS 6750)
- E-Mail (ohne SSL) über GPRS/UMTS (DS 6750, DS 7700)
- SMS
- NTP über GPRS/UMTS (DS 6750, DS 7700)
- Kompatibel zu Mini-SIM-Karten

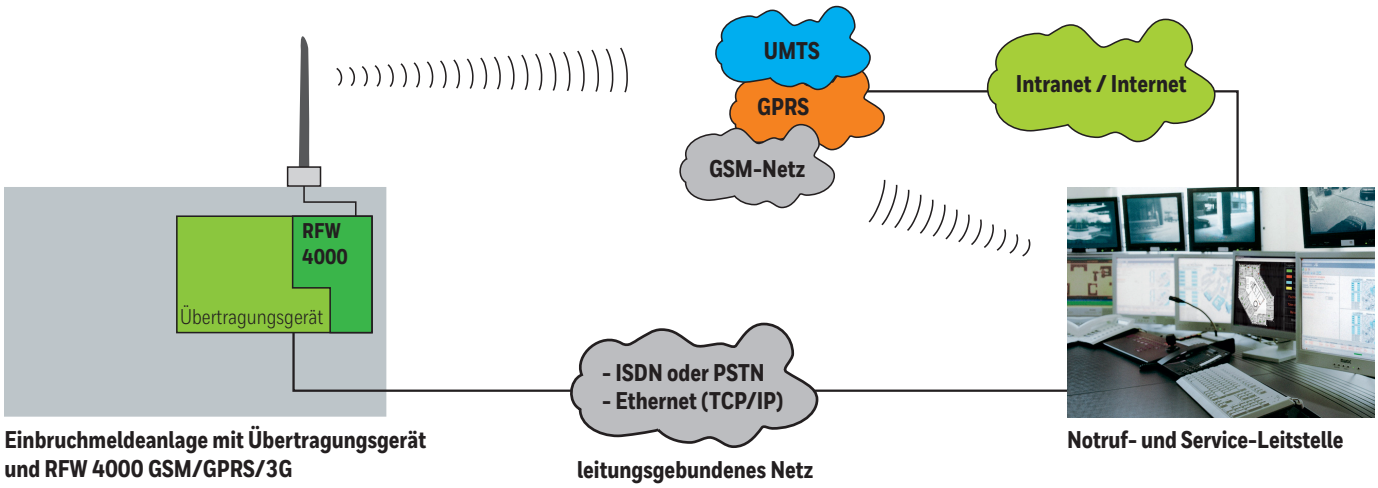
RFW 4000 GSM/GPRS/3G Technische Daten

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsnennspannung	+12 V DC
Betriebsspannungsbereich	10,5 V DC bis 15 V DC
Stromaufnahme (stand-by)	25 mA
Stromaufnahme aktiver Sendebetrieb GSM*	max. 150 mA
Stromaufnahme aktiver Sendebetrieb GPRS*	max. 200 mA
Stromaufnahme aktiver Sendebetrieb UMTS*	max. 400 mA
Stromaufnahme aktiver Sendebetrieb HSPA+*	max. 400 mA
Umweltklasse gemäß VdS	II
Lieferumfang	Aufsteckplatine, Antenne mit Universalbefestigung
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T)	65 x 110 x 30 mm

* Abhängig von der Anwendung.

BESTELLDATEN PRODUKTE	
Artikel-Nr.	**Bezeichnung**
057590.10	RFW-4000 GSM/GPRS/3G Für die Realisierung eines kompletten Übertragungssystems wird ein kompatibles Übertragungsgerät benötigt.
BESTELLDATEN ZUBEHÖR	
057591.10	GSM Außenantenne mit 5 m Kabel Mit Befestigungsbügel, Kabeladapter SMA auf MMCX und Montagematerial.
057592.10	GSM-Kabel, 5 m, Verlängerungskabel mit SMA Anschlüssen für GSM Außenantenne.

VdS-Anerkennung in Verbindung mit folgenden Übertragungsgeräten:
- DS 6700, Art.-Nr. 057864: G111803
- DS 6750, Art.-Nr. 057865: G111803
- DS 7600, Art.-Nr. 057650.20: G106801
- DS 7700, Art.-Nr. 057651.20: G106802



Einbruchmeldeanlage mit Übertragungsgerät und RFW 4000 GSM/GPRS/3G

leitungsgebundenes Netz

Notruf- und Service-Leitstelle

Weitere Informationen
www.security.honeywell.de

Honeywell Security and Fire Solutions
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
+49 7431 801-0
www.honeywell.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
HSCI-RFW4000-02-DE(0317)DS-H
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell