

AT 6200 IP/Funk G2 KIT



Die Alarmübertragungseinrichtung der AT 6200 Familie dienen zur Übermittlung von Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Brand usw.) und technischen Alarmen (Betriebszustände, Grenzwerte, Störungen). Das AT6200 zeichnet sich neben hoher Systemkompatibilität zu den Bosch Gefahrenmeldeanlagen und der Bosch Notruf-Service-Leitstellen sowie hoher Zuverlässigkeit auch durch innovative Konzepte aus.

Funktionen

Die Übertragungseinrichtung AT 6200 gehört zur Generation der Next-Generation IP Übertragungseinrichtungen und ist Bestandteil der Alarmübertragungsanlage (AÜA). Sie entspricht der DIN EN 54-21, den Richtlinien VdS 2463, VdS 3836 der DIN EN 50136 und berücksichtigt die Richtlinien VdS 2465-S2 (Protokollerweiterung TCP) und VdS 2471. Das Gerät eignet sich zum Einsatz für Gefahrenmeldeanlagen nach DIN EN 50131, DIN VDE 0833-3 und Brandmeldeanlagen gemäß DIN 14675 und DIN VDE 0833-2 sowie anderen Anlagen. Die Übertragungseinrichtung AT 6200 ist ausschließlich zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokolle) geeignet.

Planungshinweise

Das AT 6200 IP/Funk G2 KIT verfügt über einen freien Steckplatz für ein Wegemodul und drei freie Steckplätze für Erweiterungsmodule.

Merkmale Ethernet-Anschluss

- Schnittstelle: 10/100 Mbit/s (Autonegotiation)
- Kanäle: bis zu 4 Standleitungen

- ▶ normkonformer RemoteService
- ▶ Basisplatine mit 8 Meldelinien, erweiterbar auf 128 Meldelinien
- ▶ Basisplatine mit 2 Ausgänge, erweiterbar bis zu 122 Ausgänge
- ▶ Übertragungsprotokoll VdS 2465, VdS 2465-S2, VdS SecurIP

- Bandbreite: < 0,5 kBit/s je Standverbindung
- Datenvolumen: < 150 MB/Monat bei Polling gemäß VdS (Pollzyklusdauer ca. 4 s) je Standverbindung
- Protokoll: TCP/IP - DHCP
- VdS-Richtlinien: VdS 2465 1-3 / Secur-IP / VdS 2471-A13 (Anschaltung an TCP/IP)
- Fernservice

Merkmale LTE-M-Funkweg

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des LTE-M-Zugangs
- verwendetes Funknetz: 4G LTE-M (LTE 700/800/900/1800/1900/2100MHz), GPRS (850/900/1800/1900MHz)
- Steckplatz für Mini-SIM
- Antennenbuchse: SMA

Allgemeine Merkmale

- Zur eventuellen Verbesserung des Funkempfanges stehen als Zubehör geeignete Antennen zur Verfügung.
- Modulbauweise für Wege- und Erweiterungsplatinen

Hinweis zum Gehäuse G2

Der Einbau von Netzteil oder Batterie ist im G2-Gehäuse nicht möglich. Die Spannungsversorgung sollte über die GMA erfolgen.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	Materianummer	Bezeichnung
1	F.01U.681.416	AT 6200 Basisgerät G2
1	F.01U.631.058	LTE-Magnethaftantenne, SMA 2.5m

Anz.	Materianummer	Bezeichnung
1	F.01U.681.407	AT Erweiterung 6200 LTE-M

Technische Daten

Versorgungsspannung	10,2 - 30 VDC
Stromaufnahme in Ruhe (nur IP-Teilnehmer)	ca. 90 mA (bei 12 V)
Stromaufnahme in Ruhe (IP- und Funk-Teilnehmer)	ca. 110 mA (bei 12 V)
Übertragungswege	IP-Übertragung über Ethernet, LTE-M Optional: DSL, GPRS, LTE
Gehäuseabmessung G2 (B x H x T)	145 x 240 x 100 mm
Farbe	RAL 9016 verkehrsweiß
Umgebungstemperatur	-10 ... +55 °C ohne Akku

Bestellinformationen

AT 6200 IP/Funk G2 KIT

AT 6200 Basisgerät ohne Netzteil im G2 Gehäuse, inkl. Funkwegemodul, inkl. LTE-Magnethaftantenne, SMA 2.5m

Bestellnummer App.Schl. Vepos
F.01U.681.414;F.01U.631.058;F. 5364 2003
01U.579.778;F.01U.681.407

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com