

Übertragungseinrichtungen AT 6200 Familie Intrusion



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. Differenzierte Meldungsübertragung zum Hilfeleister mittels ESPA 4.4.4 Adapter möglich.

Planungshinweise

Abhängig von der gewählten Produktvariante des AT 6200 sind Ethernet, DSL, GPRS oder LTE als Übertragungsweg möglich. Diese ist separat oder in einem AT 6200 KIT verfügbar.

- ▶ Notstromversorgtes DSL-Modem
- ▶ normkonformer RemoteService (EffiLink ready)
- ▶ 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

- VdS-Richtlinien: VdS Secur-IP / VdS 2471 S1 / VdS3836
- Fernservice-fähig
- Differenzierte Meldungsübertragung via ESPA 4.4.4
- Übermittlung der GPS Koordinaten möglich

Merkmale Ethernet-Anschluss

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

Merkmale LTE-Funkweg

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des LTE-Zugangs
- verwendetes Funknetz: 4G LTE Cat1 (LTE 800/850/900/1800/2100MHz), GPRS (900/1800/1900MHz)
- Steckplatz für Mini-SIM
- Antennenbuchse: SMA

Merkmale DSL-Anschluss

- ITU-T G.993.2 (VDSL2)
- ITU-T G.993.1, T1.424, TS 101 270 (VDSL1)
- ITU-T G.992.1/3/5 (ADSL1/2/2+)
- DSL Forum Performancespezifikationen: ADSL TR-048/67, TR-100; VDSL: WT-114
- Vectoring unterstützt

Allgemeine Merkmale

- Zur eventuellen Verbesserung des Funkempfanges stehen als Zubehör geeignete Antennen zur Verfügung.
- Modulbauweise für Wege- und Erweiterungsplatinen
- 2 Gehäusevarianten G4+ und G2

Technische Daten

Versorgungsspannung	230V oder 10,2 - 30 V DC
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 Optional: DSL, GPRS, LTE, LTE-M
Gehäuseabmessung G2 (B x H x T)	145 x 240 x 100 mm
Gehäuseabmessung G4+ (B x H x T)	310 x 275 x 115 mm
Farbe	RAL 9016 verkehrsweiß
Umgebungstemperatur	-10 ... +55 °C ohne Akku

Bestellinformationen

AT 6200 Basisgerät G4+ Bestellnummer F.01U.681.414	App.Schl. 5364	Vepos 1414
AT 6200 Basisgerät NGRS G4+ Bestellnummer F.01U.681.415	App.Schl. 5364	Vepos 1415
AT 6200 Basisgerät G2 Bestellnummer F.01U.681.416	App.Schl. 5364	Vepos 1416
AT 6200 IP/Funk G2 KIT Bestellnummer F.01U.681.414;F.01U.631.058;F.01U.579.778;F.01U.681.407	App.Schl. 5364	Vepos 2003
AT 6200 Funk/Funk G2 KIT Bestellnummer F.01U.681.416;F.01U.631.059;F.01U.579.778;F.01U.681.407;F.01U.681.409	App.Schl. 5364	Vepos 2004

Zubehör**AT Erweiterung 6200 Zusatzgehäuse**

Bestellnummer F.01U.681.406	App.Schl. 5364	Vepos 1406
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 6200 LTE-M

Bestellnummer F.01U.681.407	App.Schl. 5364	Vepos 1407
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 6200 LTE

Bestellnummer F.01U.681.409	App.Schl. 5364	Vepos 1409
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 6200 DSL-Modul

Bestellnummer F.01U.681.410	App.Schl. 5364	Vepos 1410
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 6200 2 LAN POE

Bestellnummer F.01U.681.411	App.Schl. 5364	Vepos 1411
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 6200 2 LAN

Bestellnummer F.01U.681.412	App.Schl. 5364	Vepos 1412
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 5000 Modul 8 ML/2 Rel

Die AT Erweiterung 5000 Modul 8ML/2 Rel erweitert die Übertragungseinrichtung AT Gerät 5000 um 8 Meldelinieneingänge, sowie um zwei Relaisausgänge.

Bestellnummer F.01U.590.150	App.Schl. 5363	Vepos 3620
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 5000 Zusatzgehäuse 15 Slot

Zusatzgehäuse für max. 5 TXX Trägerplatinen für jeweils bis zu 3 AT Erweiterungsmodule.

Bestellnummer F.01U.594.914	App.Schl. 5363	Vepos 3764
------------------------------------	--------------------------	----------------------

AT Erweiterung 5000 Modul 8-Relais

Bestellnummer F.01U.640.902	App.Schl. 5363	Vepos 0902
------------------------------------	--------------------------	----------------------

LTE-Magnethaftantenne, SMA 2.5 m

Bestellnummer F.01U.631.058	App.Schl. 4360	Vepos 6658
------------------------------------	--------------------------	----------------------

LTE-Stabantenne, SMA 5 m

Bestellnummer F.01U.631.059	App.Schl. 4360	Vepos 6659
------------------------------------	--------------------------	----------------------

LTE-Stabantenne, SMA 20 m

Bestellnummer F.01U.631.060	App.Schl. 4360	Vepos 6660
------------------------------------	--------------------------	----------------------

IPS-BAT12V-12AH Batterie, 12V, 10-12Ah

Bleibatterie mit schlagfestem Kunststoffgehäuse

Bestellnummer IPS-BAT12V-12AH F.01U.579.778	App.Schl. 4350 5630	Vepos 3618
--	-------------------------------	----------------------

Dienstleistungen**Funkempfangsmessung**

Grundbetrag, Prüfung des Funkpegel vor Ort, Bestimmung und Auswahl des Antennentyps und des Montageortes, sowie Dokumentation

Bestellnummer	App.Schl. 4123	Vepos 4124
---------------	--------------------------	----------------------

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