

GAT Relaixbox 220

Schaltmodul für Ansteuerung von Geräte wie Solarien oder Whirlpools

FACTS IM ÜBERBLICK

- Ansteuerung von Geräten mit Betriebsspannungen von AC 400 V
- 2 getrennte Relais
- Anzeige des Relaisstatus
- Für GT7 Terminals geeignet
- Wasserdichtes und staubdichtes Gehäuse
- manuelle Betätigung möglich

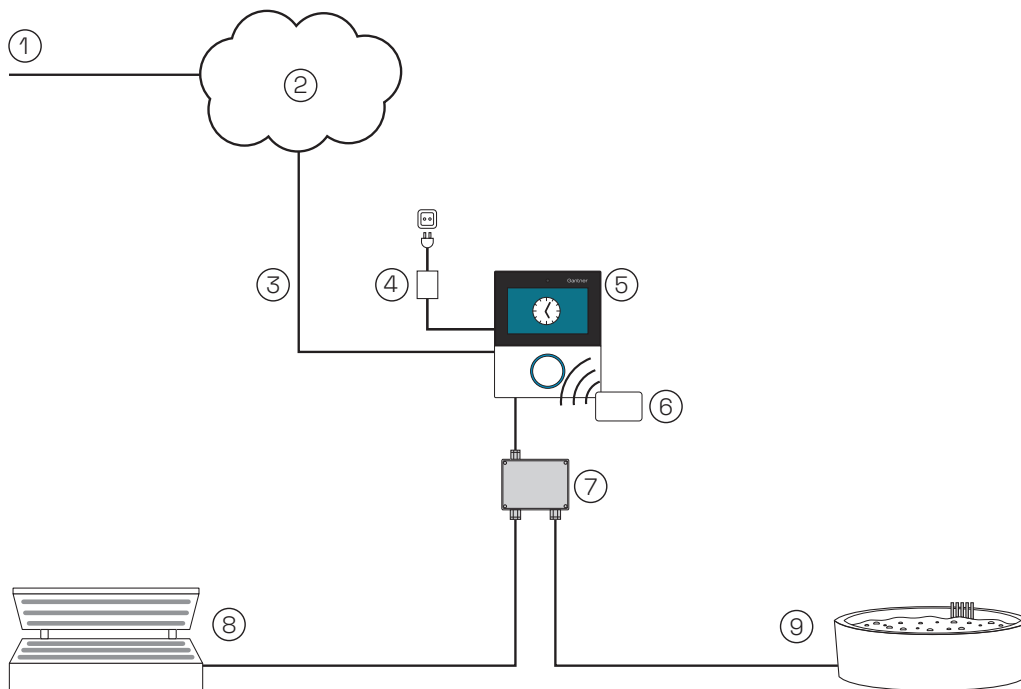


Die GAT Relaixbox 220 ist für den flexiblen Einsatz in Freizeiteinrichtungen wie Thermen, Fitnessstudios oder Solarien gedacht. Die zwei Schaltrelais dienen zum Schalten von Geräten mit höheren Betriebsspannungen bis AC 400 V als die Relais der GT7 Terminals direkt schalten können. Damit kann die GAT Relaixbox 220 beispielsweise für die Steuerung von Solarien durch ein GT7 Terminal mit einer G7 Time App eingesetzt werden.

Nach Identifikation eines Benutzers am GT7 Terminal und Auswahl der gewünschten Funktion wird der definierte Relaisausgang des GT7 Terminals aktiviert und damit das entsprechende Relais der GAT Relaixbox 220 bestromt. Dieses Relais aktiviert wiederum das Solarium für die gewählte Zeit.



Typische Anwendung

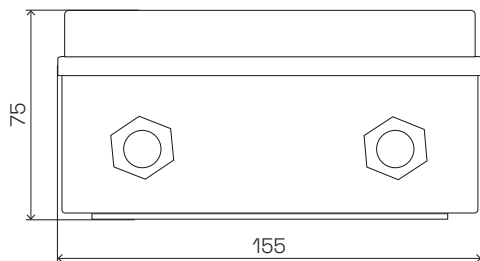
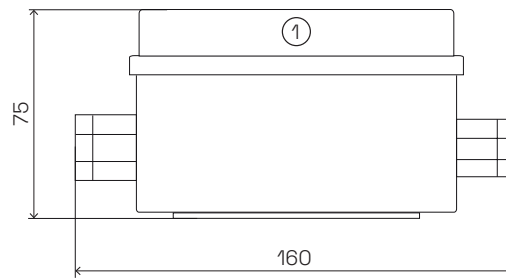
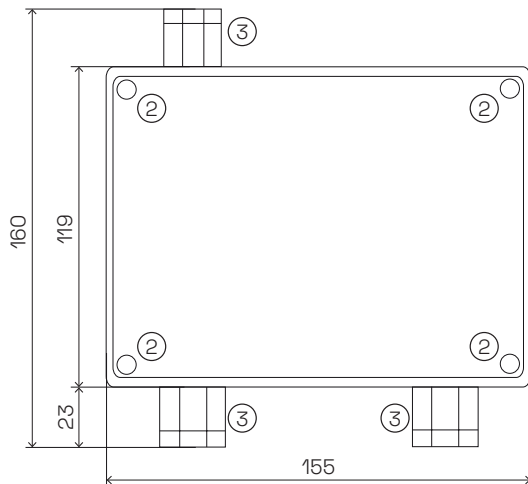


1. Zum Server
2. Netzwerk
3. Ethernet
4. Stromversorgung
5. GT7 Terminal
6. RFID-Ausweis
7. GAT Relaisbox 220
8. Solarium
9. Spa

Technische Daten

Nennspannung Relaisspulen:	DC 24 V
Zul. Spannungsbereich:	DC 20,4 bis 26,4 V
Leistungsaufnahme:	2 x 4 W
Freilaufdiode:	integriert
Anzahl Relais:	2
Kontakte:	4 x NO pro Relais
Bd. Wechselstrom (AC1 ohmische Last)	22 A (bis AC 400 V)
- Bemessungsbetriebsstrom:	7,5 kW (AC 13 bis 400 V)
- Bemessungsleitung:	
(AC2 und AC3)	9 A (bei AC 400 V)
- Bemessungsbetriebsstrom:	4000 W (bei AC 400 V - 50/60 Hz)
- Bemessungsleitung:	
Bd. Gleichstrom (DC1 ohmische Last)	
- Bemessungsstrom:	20 A (bis DC 24 V) 20 A (bis DC 110 V) 20 A (bis DC 220/240 V)
Anschlussquerschnitt	
- feindrätig mit Aderendhülsen:	2 x (0,75 ... 2,5 mm ²)
- eindrätig:	2 x (1 2,5 mm ²)
Anzugsdrehmoment:	1,2 Nm
Gehäusematerial:	Macrolon, schlagfest
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Umweltklasse in Anlehnung an VdS 2110:	II (Bedingungen in Innenräumen)

Geräte Merkmale und Abmessungen



1. Deckel der GAT Relaisbox 220
2. Schraubenlöcher zum Fixieren des Deckels
3. Kableverschraubungen für Steuerleitungen zu den Verbrauchern und zum Steuergerät (z. B. GT7)

Maße in mm

Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
GAT Relaisbox 220 DC 24 V Schaltrelais zum Steuern von Geräten mit Betriebsspannungen von AC 400 V, Schaltleistung 22 A mit mechanischer Schaltanzeige und Handbedienbarkeit	823884