



Tableausteuering ATBL - nichtüberwachtes Schalten



- ▶ Adernsparende Anschaltung über Tableau-Multiplexer
- ▶ Nutzung für Anzeige- und Schaltvorgänge
- ▶ Wahlweise Zentralen-Einbaumodul oder zum Einbau in abgesetzten Tableaus
- ▶ 64 Tableaupunkte je ATBL
- ▶ Open Collector oder Relaissteuerung

Baugruppe ATBL (Anschaltung Tableau) dient zur Anschaltung von Tableaus bzw. für meldeabhängige Schaltvorgänge.

Planungshinweise

Tableausteuering ATBL

An eine UGM 2020 können bis zu 256 ATBL angeschlossen werden, davon sind im Schrank einbaubar:

Baustufe 2: 1 ATBL

Baustufe 3: max. 5 ATBL

ATBL werden in Reihe aneinander geschaltet.

Sofern die Anlagentopologie eine verzweigte Anschaltung von ATBL erforderlich macht, sind hierfür Tableaumultiplexer TBLM vorzusehen (siehe unten). Ein TBLM verfügt über 4 Schnittstellen zur Anschaltung von insgesamt 16 ATBL.

Die max. Anzahl von Tableaupunkten wird durch folgenden Ausbau erreicht:

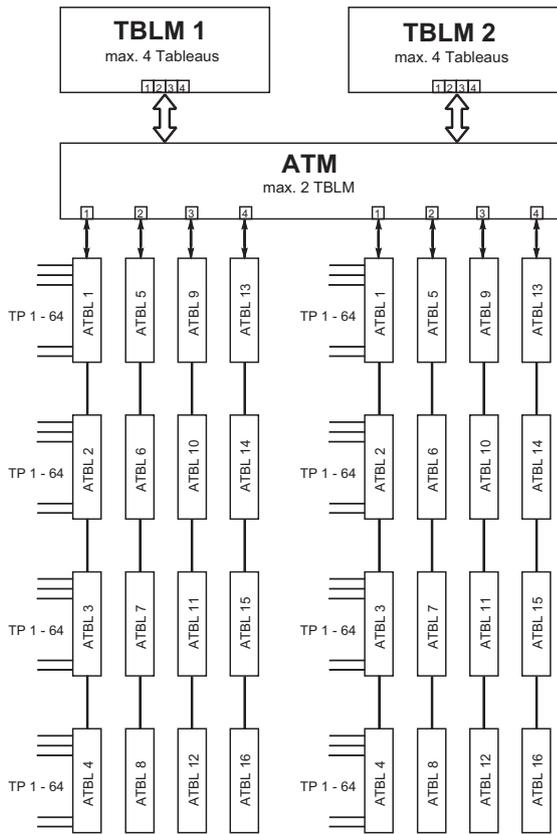
Einfache Anschaltung von ATBL

Tableaupunkte pro ATBL	64
ATBL pro UGM 2020	256
Tableaupunkte insgesamt pro UGM 2020	16384 (64 x 256)

Verzweigte Anschaltung über Tableaumultiplexer

Tableaupunkte pro ATBL	64
TBLM pro UGM 2020 (für 256 ATBL sind nur 16 TBLM erforderlich)	30 (16)
ATBL pro TBLM	16
Tableaupunkte pro TBLM (16 x 64)	1024
max. Anzahl Tableaupunkte (16 x 16 x 64)	16384

Tableaumultiplexer TBLM zur Ansteuerung abgesetzter ATBL



Hierzu ist die Anschalteinheit 3.902.181.508 erforderlich.

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Tableausteuern ATBL (Grundeinheit) mit 64 potentialbehafteten Transistorausgängen		
Für Einbau in UGM 200, mit Anschlussmöglichkeit an Zentrale, vorbereitet zur Aufnahme von Relais. Als erstes ATBL wird immer diese Grundeinheit verwendet		
5225	1992	3.902.107.262
5228		
Tableausteuern ATBL (Erweiterung) mit 64 potentialbehafteten Transistorausgängen		
Für Einbau in UGM 200, vorbereitet zur Aufnahme von Relais. Ab der zweiten ATBL ist diese Erweiterung zu verwenden		
5225	2339	3.902.107.263
5228		
Tableausteuern ATBL (Grundeinheit) mit 64 potentialbehafteten Transistorausgängen (abgesetzt)		
Bei von der UGM 200 abgesetzter Unterbringung des ATBL. Vorbereitet zur Aufnahme von Relais, Max. Entfernung: 1000 m		
5225	2558	3.902.107.311
5228		
Tableausteuern ATBL (Erweiterung) mit 64 potentialbehafteten Transistorausgängen (abgesetzt)		
5225	2559	3.902.107.312
5228		
Tableaumultiplexer TBLM zur Ansteuerung abgesetzter ATBL		
Bei verzweigter ATBL-Ansteuerung müssen Tableaumultiplexer verwendet werden. Pro TBLM können 16 ATBL angeschaltet werden		
5225	0646	3.902.115.026
5228		
Anschalteinheit für Tableaumultiplexer ATM		
Aufnahme von jeweils 2 TBLM, Hardware-Bindeglied zwischen TBLM und daran angeschalteten ATBL		
5225	0647	3.902.181.508
5228		

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

Zubehör/Erweiterungen

Bausatz Relais (RTBL)

Sofern die anzusteuernenden Tableaus galvanisch getrennt angeschaltet werden, ist für die ATBL- Grundeinheiten und -Erweiterungen der Relaisbausatz RTBL erforderlich. Er verfügt über 2 Relais mit je 1 Umschaltkontakt.

5225	1994	4.998.148.262
5228		

Bausatz Stecker für ATBL

Sofern die anzusteuernenden Tableaus nicht galvanisch getrennt angeschaltet werden, ist für die ATBL- Grundeinheiten und -Erweiterungen o. g. Steckerbausatz 1 x pro ATBL erforderlich (Lötanschluss ohne RTBL), bestehend aus 32 Stck Stecker 5-polig

5225	0645	3.902.107.313
5228		

Bausatz Filter FUEM 2 für abgesetzte ATBL mit Speisung aus der Zentrale

Ist die Entfernung zwischen ATBL und Energieversorgung größer als 15m, muss ein Filterbausatz zwischengeschaltet werden.

5225	2561	3.902.181.487
5228		

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by