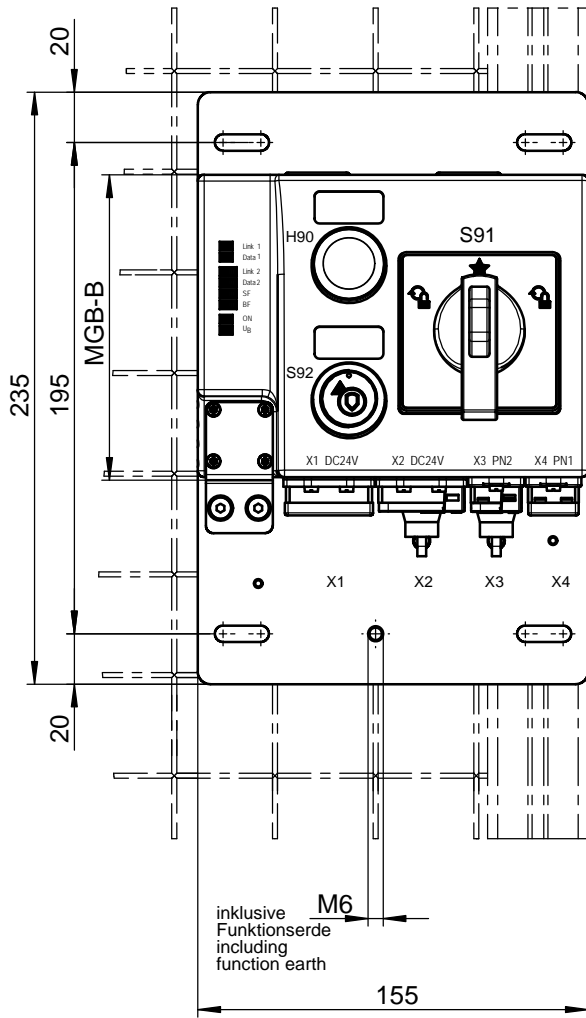
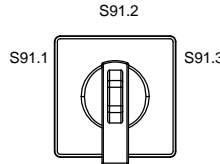


Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications: no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG Maße in mm / Dimensions in mm



X1 / X2 PushPull Power
X3 / X4 PushPull RJ45
 (IEC 61076- 3-117 variant 14)

S91 (BAW)
 Betriebsartenwahlschalter
 Operating mode selector switch



	Position	Bit		
		7	6	5
S91.1		0	1	1
S91.2		1	0	1
S91.3		1	1	0

Inklusive:
 2 Stück Einlegeschilder
 silberfarben, selbstklebend.
 (12,5x27mm)

Including:
 2 pcs. insertion plates, silver,
 self-adhesive. (12,5x27mm)

1x ohne Aufschrift / without inscription

1x

H90	Leuchtvorsatz Signal indicator		ROT RED
S92	Taster beleuchtet Button illuminated		WEISS WHITE
S91	Betriebsartenwahlschalter Operating mode selector switch		

Datenblöcke - **Erweiterte Module**
Data blocks - **Extend modules**
 gem. Blatt 1 acc. sheet 1

Datenblöcke - **Standard Module**
Data blocks - **Standard modules**
 gem. Blatt 2 acc. sheet 2

PROFINET

Erweiterte Module
Extended modules

Datenbytes
(Datenblöcke für nicht sichere Funktion)

Data bytes
(data blocks for unsafe functions)

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB-B	Slot 1	Byte 0	-	-	-	-	-	S92	-	-
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Operating mode sel.	Slot 2	Byte 0	-	-	-	-	-	S91.3	S91.2	S91.1
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Diagnostics	Slot 3	Byte 0	-	-	E	-	-	-	-	E
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ausgangsbereich / Output range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB-B	Slot 1	Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	H90
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Operating mode sel.	Slot 2	Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Diagnostics	Slot 3	Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	Q
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-

Betriebsanleitung beachten
 (Datenstruktur Typ C)
 (bei Abweichungen zwischen
 Datenblatt u. Betriebsanleitung
 gelten die Daten des Datenblattes)

Please observe
operating instructions
 (Data structure type C)
 (in case of disagreement between
 data sheet and operating instructions,
 the information of the data sheet
 are to be considered)

PROFIsafe

Erweiterte Module
Extended modules

Datenbytes
(Datenblöcke für sichere Funktion)

Data bytes
(data blocks for safe functions)

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Slot 4	Byte 0	S91.1	S91.2	S91.3	-	-	-	-	-
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 2	-	BAW2Q	BAW1Q	-	-	-	-	-
		Byte 3	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 4-7	PROFIsafe intern genutzt (Steuerbyte, CRC usw.) Used within Profisafe (control byte, CRC etc.)							

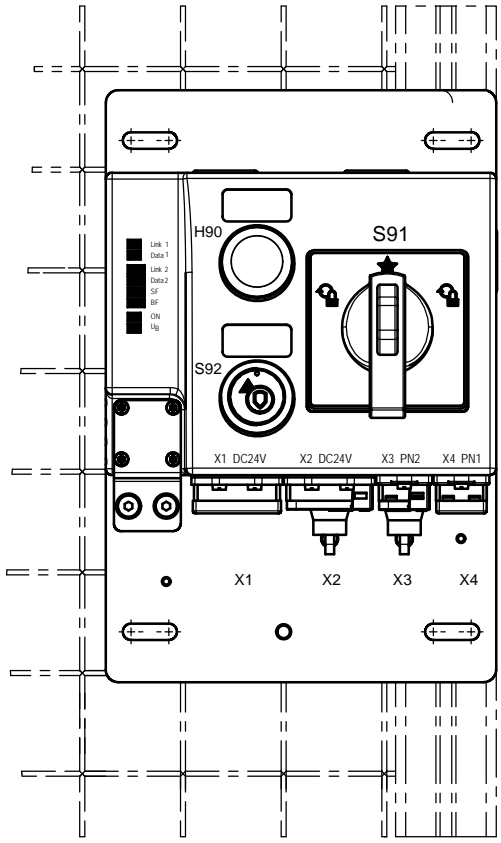
Ausgangsbereich / Output range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Slot 4	Byte 0	-	-	-	ER	-	-	-	-
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 2-5	PROFIsafe intern genutzt (Statusbyte, CRC usw.) Used within Profisafe (status byte, CRC etc.)							

E = Gerätediagnose / Device diagnosis

Q = Quittierung / Acknowledgement

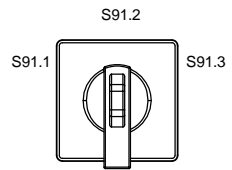
ER = Externer Reset / External reset

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications: no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG



X1 / X2 PushPull Power
X3 / X4 PushPull RJ45
 (IEC 61076- 3-117 variant 14)

S91 (BAW)
 Betriebsartenwahlschalter
 Operating mode selector switch



- Datenblöcke** - Standard Module
Data blocks - Standard modules
 acc. sheet 2
- Datenblöcke** - Erweiterte Module
Data blocks - Extenden modules
 acc. sheet 1

Betriebsanleitung beachten
 (Datenstruktur Typ A)
 (bei Abweichungen zwischen
 Datenblatt u. Betriebsanleitung
 gelten die Daten des Datenblattes)

**Please observe the
 operating instruction**
 (Data structure type A)
 (in case of disagreement between
 data sheet and operating instruction,
 the information of the data sheet
 are to be considered)

PROFINET

Standard Module
 Standard modules
 Datenbytes
 (Datenblöcke für
 nicht sichere
 Funktion)
 Data bytes
 (data blocks for
 unsafe functions)

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB	Slot 1	Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Byte 1	-	-	-	-	S92	-	-	-	-
	Byte 2	-	-	E	-	-	-	-	-	E
Ausgangsbereich / Output range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB	Slot 1	Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Byte 1	-	-	-	-	H92	H90	-	-	-
	Byte 2	-	-	-	-	-	-	-	-	Q

PROFIsafe

Standard Module
 Standard modules
 Datenbytes
 (Datenblöcke für
 sichere Funktion)
 data bytes
 (data blocks for
 safe functions)

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Slot 4	Byte 0	S91.1	S91.2	S91.3	-	-	-	-	-
		Byte 1	S92*	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 2	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Byte 4-7	PROFIsafe intern genutzt (Steuerbyte, CRC usw.) Used within Profisafe (control byte, CRC etc.)								
Ausgangsbereich / Output range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Slot 4	Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Byte 2-5	PROFIsafe intern genutzt (Statusbyte, CRC usw.) Used within Profisafe (status byte, CRC etc.)							

E = Gerätediagnose / Device diagnosis Q = Quittierung / Acknowledgement S92* = nicht sicher / not safe