

Typenschlüssel : Konfiguration

CFG-BTV20.2S

Konfiguration für Visualisierungs-Bedienterminal BTV20.2S

INN 45.08-20-25
2000-11-22

Kurztext-Spalte	Steckplatznr.																																			
	U2		U3		U4		U5		U6		U7		U8		U9		U10																			
Beispiel:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0						
	C	F	G	-	B	T	V	2	0	.	2	S	-	E	1	-	B	1	-	2	F	-	N	N	-	N	N	-	N	N	-	N	N	-	1	T

- 1. Gegenstandsgruppe**
1.1 Konfiguration . . . = CFG
- 2. Produktgruppe**
2.1 BTV20.2 = BTV20.2
- 3. Funktionsart**
3.1 ISP = S

4. Steckplatz U2...U10

	Bezeichnung	Bus	Code
MTS-P	EIN- / AUSGANG-Modul für integriertes Bedienfeld	PC104	E1
	Serielles interface-Modul (2 x RS232 + 2 x RS422/485)	PC104	S4 ①
	PROFIBUS-DP Master-Modul	PC104	P1
	INTERBUS Master-Modul	PC104	B1
zusätzl. Einsteckk.	SPS-Modul (MTS-P01.2-D2), 2 MB-RAM (Dual)	ISA	2D
	SPS-Modul (MTS-P02.2-D2), 2 MB-RAM (Dual)	ISA	2F
	Ethernetkarte PCM-E01.1	ISA	1T ②
	Steckplatz nicht bestückt	-	NN

- ① Bei Verwendung eines Seriellen interface-Moduls (S4) ohne EIN- / AUSGANG-Modul (E1) muss der Code (BB-S4) verwendet werden. Grund: Serielles interface-Modul belegt zwei Steckplätze.
Die erste MTS-P muss immer mit EIN- / AUSGANG-Modul (E1) bestückt sein, ab der zweiten MTS-P entfällt E1.
- ② Ethernetkarte (1T) nur auf Steckplatz U10 möglich.

Allgemein gilt:

- a) Die Anordnung der Module erfolgt nach tabellarischer Reihenfolge (Spalte "Code", d.h. MTS-P / zusätzl. Einsteckkarte).
- b) Steckplatz U1 wird immer mit PC-Modul bestückt und ist nicht im Typenschlüssel enthalten.
- c) Baugruppen, die auf den ISA-Bus vom BTV20.2 aufgesteckt werden, beginnen mit einer Zahl (z.B. 2D).
Alle anderen Baugruppen, die auf den PC104-Bus aufgesteckt werden, beginnen mit einem Buchstaben (z.B. E1).

5. Normative Verweisung

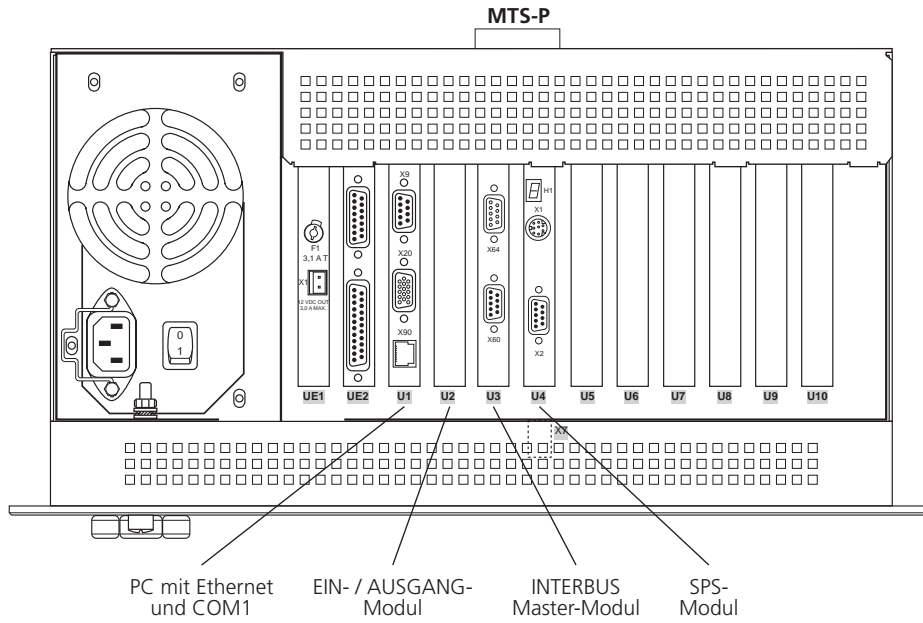
Norm	Titel
INN 44-10-01-02	Typenschlüssel : Steuerung, MTS-P01.2 (max. 4 Modulplätze)
INN 44-10-2-2	Typenschlüssel : Steuerung, MTS-P02.2 (max. 4 Modulplätze)
INN 48.20-20-02	Typenschlüssel : Bediengerät, BTV20.2
INN 48.74-01-01	Typenschlüssel : PC-Zubehör, PCM-E01.1

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Dok: INN-45-08-T20-25-M04-CFG-fh8



Bildbeispiel: CFG-BTV20.2



Type code : Configuration

CFG-BTV20.2S

Configuration for visual user terminal BTV20.2S

INN 45.08-20-25
2000-11-22

	Slot no.										U2		U3		U4		U5		U6		U7		U8		U9		U10									
Abbrev. Column →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0						
Example:	C	F	G	-	B	T	V	2	0	.	2	S	-	E	1	-	B	1	-	2	F	-	N	N	-	N	N	-	N	N	-	N	N	-	1	T

- 1. Object group**
 - 1.1 Configuration . . . = CFG
- 2. Product group**
 - 2.1 BTV20.2 = BTV20.2
- 3. Function type**
 - 3.1 ISP = S

4. Slots U2 to U10

	Designation	Bus	Code
MTS-P	INPUT / OUTPUT module for integrated operating panel	PC104	E1
	Serial interface module (2 x RS232 + 2 x RS422/485)	PC104	S4 ①
	PROFIBUS-DP master module	PC104	P1
	INTERBUS master module	PC104	B1
	PLC module (MTS-P01.2-D2), 2 MB-RAM (Dual)	ISA	2D
	PLC module (MTS-P02.2-D2), 2 MB-RAM (Dual)	ISA	2F
	Ethernet card PCM-E01.1	ISA	1T ②
Add. plug-in cards	Slot not equipped	-	NN

- ① If a serial interface module (S4) without INPUT / OUTPUT module (E1) is used, then code (BB-S4) must be used.
Reason: Serial interface module occupies 2 slots.
The initial MTS-P must always be outfitted with an INPUT / OUTPUT module (E1). E1 will be phased out as of the second MTS-P.
- ② Ethernet card (1T) only in slot U10.

It applies:

- a) Modules arranged in the order in which they appear in the table (column "Code", i.e. MTS-P / add. plug-in card).
- b) Slot U1 must always be equipped with PC module and is not mentioned in type code.
- c) Assembly groups equipped to ISA bus of BTV20.2 are starting with a number (e.g., 2D).
All other assembly groups equipped to PC104 bus are starting with a letter (e.g., E1).

5. Standard reference

Standard	Title
INN 44.10-01-02	Type code : Control unit, MTS-P01.2 (max. 4 module slots)
INN 44.10-2-2	Type code : Control unit, MTS-P02.2 (max. 4 module slots)
INN 48.20-20-02	Type code : User terminal, BTV20.2
INN 48.74-01-01	Type code : PC accessories, PCM-E01.1

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Doc: INN-45-08-T20-25-M04-CFG.fh8

Illustration example: CFG-BTV20.2

