

CFG-BTV30.2C

Konfiguration für Visualisierungs-Bedienterminal BTV30.2C

INN 45.08-30-22

2001-01-29

Kurztext-Spalte	→	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						
		U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10																											
Beispiel:		C	F	G	-	B	T	V	3	0	.	2	C	-	B	B	-	S	4	-	B	1	-	2	D	-	1	C	-	N	N	-	N	N	-	N	N

1. Gegenstand

1.1 Konfiguration... = CFG

2. Produkt

2.1 BTV30.2 = BTV30.2

3. Funktionsart

3.1 MTC (Ausfuhr genehmigungspflichtig) = C

4. Steckplatz U2...U10

Bezeichnung	Bus	Code
Serielles interface-Modul (2 x RS232 + 2 x RS422/485)	PC104	BB-S4
PROFIBUS-DP Master-Modul	PC104	P1
PROFIBUS-DP Slave-Modul	PC104	P2
INTERBUS Master-Modul	PC104	B1
SPS-Modul (MTS-P01.2-D2), 2 MB-RAM (Dual)	ISA	2D
SPS-Modul (MTS-P02.2-D2), 2 MB-RAM (Dual)	ISA	2F
Achsprozessor-Modul, mit Coprozessor	PC104	A2
CNC-Modul (MTC-P01.2-M1) mit 8 Achsen, 1 MB-RAM	ISA	1C
CNC-Modul (MTC-P01.2-M2) mit 8 Achsen, 2 MB-RAM	ISA	2C
Tastaturschnittstelle	PC104	TC
Ethernetkarte PCM-E01.1	ISA	1T
Steckplatz nicht bestückt	-	NN

(1) Tastaturschnittstelle (TC) nur auf Steckplatz U2 möglich.

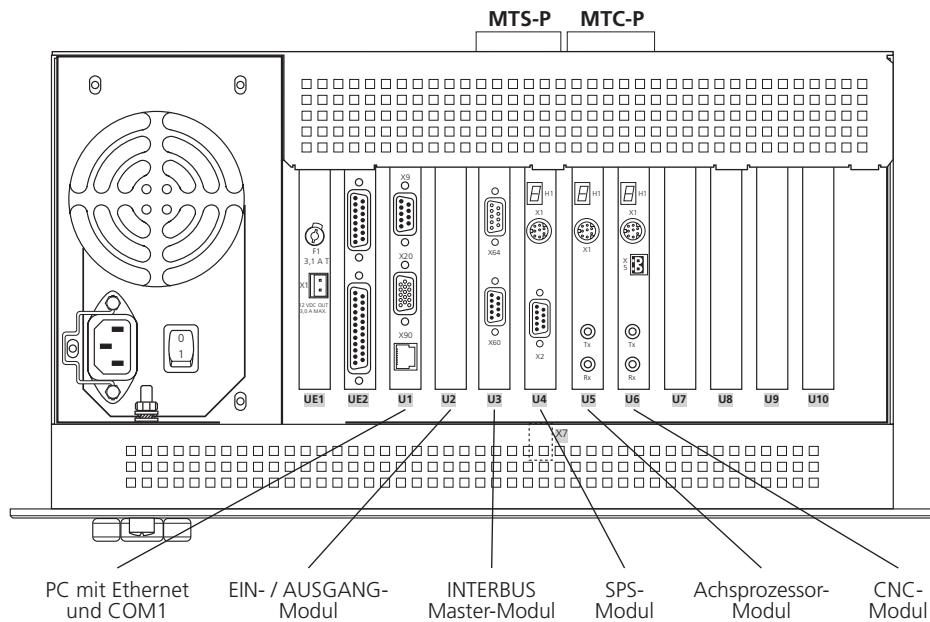
(2) Ethernetkarte (1T) nur auf Steckplatz U10 möglich.

Allgemein gilt:

- Die Anordnung der Module erfolgt nach tabellarischer Reihenfolge (Spalte "Code", d.h. MTS-P / MTC-P / zusätzl. Einstekkkarte).
- Steckplatz U1 wird immer mit PC-Modul bestückt und ist nicht im Typenschlüssel enthalten.
- Bei Verwendung von mehreren MTS-P und MTC-P in einer Konfiguration muss in der Regel paarweise angeordnet werden (MTS-P, MTC-P, MTS-P, MTC-P).
- Baugruppen, die auf den ISA-Bus vom BTV30.2 aufgesteckt werden, beginnen mit einer Zahl (z.B. 2F). Alle anderen Baugruppen, die auf den PC104-Bus aufgesteckt werden, beginnen mit einem Buchstaben (z.B. P1).

5. Normative Verweisung**Norm****Titel**

- INN 44.03-01-02 Typenschlüssel : Steuerung, MTC-P01.2 (max. 4 Modulplätze)
 INN 44.10-01-02 Typenschlüssel : Steuerung, MTS-P01.2 (max. 4 Modulplätze)
 INN 44.10-02-02 Typenschlüssel : Steuerung, MTS-P02.2 (max. 4 Modulplätze)
 INN 48.20-30-02 Typenschlüssel : Bediengerät, BTV30.2
 INN 48.74-01-01 Typenschlüssel : PC-Zubehör, PCM-E01.1

Bildbeispiel: CFG-BTV30.2C

CFG-BTV30.2C

Configuration for visual user terminal BTV30.2C

INN 45.08-30-22

2001-01-29

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

- 1. Object**
1.1 Configuration... = CFG
- 2. Product**
2.1 BTV30.2 = BTV30.2
- 3. Function type**
3.1 MTC (export certificate is mandatory) = C
- 4. Slot U2 to U10**

Designation	Bus	Code
Serial interface module (2 x RS232 + 2 x RS422/485)	PC104	BB-S4
PROFIBUS-DP master module	PC104	P1
PROFIBUS-DP slave module	PC104	P2
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
Axis-processor module, with co-processor	PC104	A2
CNC module (MTC-P01.2-M1) with 8 axes, 1 MB-RAM	ISA	1C
CNC module (MTC-P01.2-M2) with 8 axes, 2 MB-RAM	ISA	2C
Keyboard interface	PC104	TC
Ethernet card PCM-E01.1	ISA	1T
Slot not equipped	-	NN

(1) Keyboard interface (TC) only in slot U2.(2) Ethernet card (1T) only in slot U10.(1)
(2)**It applies:**

- Modules arranged in the order in which they appear in the table (column "Code", i.e. MTS-P / MTC-P / add. plug-in card).
- Slot S1 must always be equipped with PC module and is not mentioned in type code.
- If several MTS-Ps and MTC-Ps are used in a single configuration then allocation must generally be in pairs (MTS-P, MTC-P, MTS-P, MTC-P).
- Assembly groups equipped to ISA bus of BTV30.2 are starting with a number (e.g., 2F). All other assembly groups equipped to PC104 bus are starting with a letter (e.g., P1).

5. Standard reference**Standard****Title**

- INN 44.03-01-02 Type code : Control unit, MTC-P01.2 (max. 4 module slots)
- INN 44.10-01-02 Type code : Control unit, MTS-P01.2 (max. 4 module slots)
- INN 44.10-02-02 Type code : Control unit, MTS-P02.2 (max. 4 module slots)
- INN 48.20-30-02 Type code : User terminal, BTV30.2
- INN 48.74-01-01 Type code : PC accessories, PCM-E01.1

Illustration example: CFG-BTV30.2