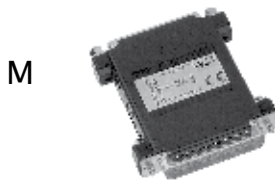
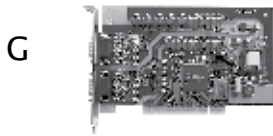
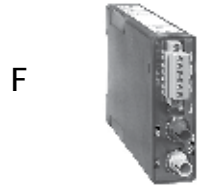


Bauform



O Weitere Informationen
zur Bauform
erhalten Sie unter
www.wut.de

Inhalt	Seite
Klima-Messung	
Web-IO Klima.....	3
CO ₂ -Messung mit Restzeitanzeige.....	4
Ethernet-Interfaces für Digital-E/A	
Web-IO 4.0 Digital, SIP Ring Switch, Motherbox.....	4
Ethernet-Interfaces für Analog-E/A	
Web-IO 4.0 Analog.....	4
Netzwerktechnik	
Firewall/VPN, MQTT, IP-Überwachung, Ethernet Switch und rule.box	5
Ethernet-Interfaces für serielle Schnittstellen	
Standard-Industrie-Version	6
Office-Version	6
Einbau-Modul	6
AT-Modem-Emulator	6
Zubehör für Com-Server.....	6
USB	
Ethernet-Interfaces für USB.....	7
Netzwerk statt USB-Stick	7
USB Industry Devices	7
USB-Interfaces und Isolatoren	7
Interfaces	
Serielle und Drucker-Interfaces	7
Kabel-Entstörung	
Serielle Isolatoren	8
Serielle Interfaces für Kunststoff-Lichtleiter.....	8
Serielle Interfaces für Glasfaser	9
Leitungstreiber	9
PC-Karten	
Serielle PC-Karten.....	9
Schnittstellen-Module	
Serielle Schnittstellen-Module	10
Umschalter und Buffer	
Serielle Umschalter und RS232-Buffer	10
Zubehör	
Kabel und Adapter, Netzteile und Gehäuse	11

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

Klima-Messung

Web-IO Klima

Web-Thermometer NTC	57714	A	1/8	288,00	276,48
Web-Thermometer Pt100, Pt1000	57715	A	1/8	338,00	324,48
Web-Thermometer 1x	57725	A	1/8	338,00	324,48
Web-Thermo-Hygrometer	57720	A	1/8	398,00	382,08
Web-Thermo-Hygrometer ++	57729	A	1/8	1368,00	1313,28
Web-Thermo-Hydrobarometer	57713	A	1/8	438,00	420,48
Web-IO CO ₂	57721	A	1/8	548,00	526,08
Web-Thermometer Relais Pt100	57726	A	1/8	398,00	382,08
Web-Thermometer 2x	57707	I	1/8	438,00	420,48
Web-Thermometer 8x	57778	I	1/8	558,00	535,68

Messtechnik-Zubehör

Pt100-Kabelfühler, Kl. A, 4-Draht, 2m Silikonleitung für Web-Thermometer 2x/8x	57011	-	-	22,00	21,12
Pt-100 Außenfühler Kl. B, 4-Draht, IP65-Gehäuse	57014	-	-	54,00	51,84
Ersatzfühler für 57720	57025	-	-	168,00	161,28
Ersatzfühler für 57713	57019	-	-	218,00	209,28
Ersatzfühler für 57729	57032	-	-	1048,00	1006,08
Sensor-Verlängerung für 57729, M8-Steckverbinder, 2m	57033	-	-	34,00	32,64
Sensor-Verlängerung für 57729, M8-Steckverbinder, 5m	57034	-	-	44,00	42,24
Sensor-Verlängerung für 57729, M8-Steckverbinder, 10m	57035	-	-	54,00	51,84

Werkskalibrierung mit Kalibrierschein *)

1 x 3 Temperaturpunkte	57013	-	-	218,00	218,00
2 x 3 Temperaturpunkte	57022	-	-	218,00	218,00
8 x 3 Temperaturpunkte	57023	-	-	438,00	438,00
Temperatur & Feuchte	57012	-	-	218,00	218,00
Temperatur, Feuchte und Luftdruck	57017	-	-	438,00	438,00

DAkKS/DKD-Kalibrierung mit Kalibrierschein *)

1 x 3 Temperaturpunkte	57029	-	-	328,00	328,00
2 x 3 Temperaturpunkte	57030	-	-	428,00	428,00
8 x 3 Temperaturpunkte	57031	-	-	638,00	638,00
Temperatur & Feuchte	57027	-	-	328,00	328,00
Temperatur, Feuchte und Luftdruck	57028	-	-	538,00	538,00

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

CO₂-Messung mit Restzeitanzeige

timeair *1)	97200	0	-	166,39	161,39
Tasche für timeair *1)	97201	0	-	4,20	4,07

*1) Bei diesem Artikel gelten gesonderte Mengenrabatte bei geschlossenen Abnahmen: ab 4 Stück: 2%, ab 10 Stück: 3%, ab 20 Stück: 4%

Ethernet Interfaces für Digital-E/A

Web-IO 4.0 Digital 230V

Web-IO 4.0 Digital 1x 230V In, 1x Relais Out	57732	I	1/8	238,00	228,48
Web-IO 4.0 230V Relais 1xNO, 1xCO	57832	I	1/8	238,00	228,48
Web-IO 4.0 230V Relais 4xNO, 4xCO	57838	I	1/8	338,00	324,48

Web-IO 4.0 Digital

Web-IO 4.0 Digital 2x In / 2x Out	57737	A	1/8	338,00	324,48
Web-IO 4.0 Digital 12x In / 12x Out	57730	I	1/8	438,00	420,48
Web-IO 4.0 Digital 12x In / 12x Out / 1x RS232	57731	I	1/8	558,00	535,68
Web-IO 4.0 Digital 4x In/Out	57733	I	1/8	338,00	324,48
Web-IO Time Switch Digital 4x Out	57735	I	1/8	338,00	324,48
Web-IO 4.0 Digital 16x In/Out	57736	I	1/8	438,00	420,48
Web-IO 4.0 Digital Logger 16x In/Out	57756	I	1/8	538,00	516,48
Web-IO 4.0 Digital 12x In / 8x Relais Out	57738	I	1/8	448,00	430,08

Schalten im VoIP-Netz

SIP Ring Switch 4x Out	57753	I	-	438,00	420,48
------------------------	-------	---	---	--------	--------

Motherbox

Motherbox 3	50504	A	-	328,00	314,88
-------------	-------	---	---	--------	--------

Zubehör für Web-IO Digital

Koppelrelais 1x Wechsler, 230V / 16A	57015	0	-	22,00	21,12
Koppelrelais 2x Wechsler, 230V / 8A	57016	0	-	22,00	21,12

Ethernet Interfaces für Analog-E/A

Web-IO 4.0 Analog

Web-IO 4.0 Analog 0...20mA	57761	A	1/8	338,00	324,48
Web-IO 4.0 Analog 0...10V	57762	A	1/8	338,00	324,48

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

Netzwerktechnik

Firewall / VPN

Microwall VPN	55211	A	-	448,00	430,08
Microwall IO	55211	A	-	558,00	535,68
Fixed Defined Firewall	55312	A	-	558,00	535,68
Microwall Bridge	55411	A	-	398,00	382,08

Ethernet-Switch

Ethernet Switch Gigabit Industry, 4 Ports	55614	A	-	148,00	142,08
---	-------	---	---	--------	--------

MQTT-Broker

MQTT.box	55990	A	-	448,00	430,08
----------	-------	---	---	--------	--------

IP-Überwachung

IP-Watcher 2xIn, 2xOut	57955	A	-	398,00	382,08
------------------------	-------	---	---	--------	--------

Netzwerkpeicher

FTP Data Station 3	50543	A	-	228,00	218,88
--------------------	-------	---	---	--------	--------

rule.box

rule.box hub	55920	A	-	598,00	574,08
rule.box USB	53920	A	-	598,00	574,08
rule.box Digital 2x In, 2x Out	57920	A	-	598,00	574,08
rule.box RS232/422/485	58920	A	-	598,00	574,08

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%

Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

Ethernet-Interfaces für serielle Schnittstellen

Standard-Industrie-Version

Com-Server ++, 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58665	A	1/3/5	318,00	305,28
Com-Server LC, 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58661	A	1/3/5	258,00	247,68
Com-Server UL, 1x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58669	A	1/3/5	388,00	372,48
Com-Server PoE 3x isolated, 3x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58662	A	1/3/5	618,00	593,28
Com-Server 20mA, 1x 20mA (TTY) , 10/100BT	58664	A	1/6	338,00	324,48

Office-Version

Com-Server Highspeed Office, 4x RS232/RS422/RS485, 10/100BT	58034	B	1/3/5	978,00	938,88
---	-------	---	-------	--------	--------

Einbau-Modul

Com-Server OEM, 1x TTL, 10/100BT	58461	C	1/8	288,00	276,48
----------------------------------	-------	---	-----	--------	--------

AT-Modem-Emulator

AT-Modem-Emulator, 10/100BT	58666	A	1/4	438,00	420,48
-----------------------------	-------	---	-----	--------	--------

Zubehör für Com-Server

Wandbefestigung für Hutschienengehäuse	58812	0	-	11,20	10,75
Hutschiene für 19"-Gehäuse	58813	0	-	21,00	20,16
Schnittstellenumrüstung inkl. Modul	s. Seite 11	0	-	25,60	*)

Software-Tools

COM-Umlenkung für Windows 95/98/ME	00101	-	-	Download kostenlos	
COM-Umlenkung für Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7/8.x/10	00102	-	-	Download kostenlos	
Utility Management- und Inventarisierungstool	00104	-	-	Download kostenlos	
OPC-Server	00103	-	-	Download kostenlos	
PC-PC Soft-Link Lizenz	58136	-	-	98,00	94,08

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

USB

Ethernet-Interfaces für USB

USB-Server Megabit 2.0	53665	A	-	298,00	286,08
USB-Server Gigabit 2.0	53663	A	-	348,00	334,08

Netzwerk statt USB-Stick

transfer.box LAN-USB	53763	A	-	428,00	410,88
----------------------	-------	---	---	--------	--------

USB Industry Devices

USB Hub Industry	33601	A	-	178,00	170,88
USB 3.0-Hub Industry	33603	A	-	198,00	190,08

USB-Interfaces

USB <> RS232 Interface Cable	38011	O	3	55,00	52,80
USB <> RS232/RS422/RS485	38211	A	3/5	168,00	161,28
USB <> 20mA	34211	A	6	168,00	161,28

USB-Isolatoren

USB Isolator, 1kV	33001	O	-	118,00	113,28
USB-Isolator 2kV Hi-Speed	33003	O	-	168,00	161,28
USB Isolator Industry, 4kV	33204	A	-	218,00	209,28

Serielle und Drucker-Interfaces

Serielle Interfaces

RS232 <> RS422/RS485, Kompakt	86000	M	8	148,00	142,08
RS232 <> RS422/RS485, Industry	86201	A	3/5	168,00	161,28
RS232 <> RS422/RS485, Industry mit OVP	86203	A	3/5	218,00	209,28
RS422/RS485 <> 20mA, Industry	64201	A	5/6	168,00	161,28
RS232 <> 20mA, Kompakt	84001	M	8	148,00	142,08
RS232 <> 20mA, Industry	84201	A	3/6	168,00	161,28
RS232 <> 20mA S5 Interface Cable	84004	O	8	148,00	142,08
Centronics > RS232	28000	L	8	228,00	218,88

Centronics Drucker-Interfaces

RS232 > Drucker, stromlos	82000	K	8	128,00	122,88
RS232 > Drucker, 5KV isoliert	82005	K	8	168,00	161,28
RS232 > Drucker, 1+1 KByte	82009	K	8	128,00	122,88
20mA > Drucker, 1+1 KByte	42009	K	8	168,00	161,28
RS422 > Drucker, 1+ 1 KByte	62009	K	8	168,00	161,28

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

Kabel-Entstörung (I)

Serielle Isolatoren

RS232, 1KV, Kompakt	88001	M	8	88,00	84,48
RS232, 4KV, Kompakt	88004	M	8	138,00	132,48
RS232, 1KV, Industry	88205	A	3/4	158,00	151,68
RS232, 50KV	88050	J	8	158,00	151,68
RS422/RS485, 1KV, Industry	66201	A	5	168,00	161,28
RS422/RS485, 1KV, Industry mit OVP	66203	A	5	218,00	209,28

Serielle Interfaces für Kunststoff-Lichtleiter

RS232, 9 pin / PC	81009	H	8	118,00	113,28
RS232, 9 pin / PC, Low Power	81029	H	8	118,00	113,28
RS232, 25 pin, DCE	81025	H	8	138,00	132,48
RS232 Industry	81201	A	3	168,00	161,28
RS422/RS485	61201	A	5	168,00	161,28
20mA Industry	41201	A	6	168,00	161,28
LWL-Repeater	11201	A	8	168,00	161,28
LWL-Kabel konfektioniert, pro Meter	81100	O	-	3,50	3,36
LWL-Kabel, 500m-Trommel	81500	O	-	778,00	746,88
Schneidwerkzeug für LWL-Kabel	81600	O	-	438,00	
Ersatz-Schneidvorrichtung	81602	O	-	168,00	

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

Kabel-Entstörung (II)

Serielle Interfaces für Multimode-Glasfaser ST

RS232	81210	F	3	218,00	209,28
RS232 mit Hardware-Handshake	81211	F	3	438,00	420,48
RS485/RS422	61210	F	5	218,00	209,28
20mA	41210	F	6	218,00	209,28
RS485 <> Glasfaser-Bus	65210	F	5	218,00	209,28

Serielle Interfaces für Singlemode- und Multimode-Glasfaser

RS232 / RS422 / RS485	81215	F	3/5	438,00	420,48
20mA	41215	F	3/5	438,00	420,48

Fernschalten über Singlemode- und Multimode-Glasfaser

Digital-IO Extender Set, 2x2, Multimode ST	17633	F	8	558,00	535,68
Digital-IO Extender Set, 8x8, Multimode ST	17634	F	8	888,00	852,48
Digital-IO Extender Set, 8x8, Singlemode SC	17635	F	8	998,00	958,08

Leitungstreiber

RS232 Line Driver Set	80201	A	3	248,00	238,08
Centronics Line Driver Set	20001	L/K	8	338,00	324,48

PC-Karten

Serielle PC-Karten

PCI Express, 2x RS232/422/485	13631	G	5	248,00	238,08
PCI Express, 2x 20mA	13431	G	6	248,00	238,08
PCI Express - Basisboard	13031	G	8	198,00	190,08
PCI, 1x RS232/422/485, low profile	13610	G	5	208,00	199,68
PCI, 1x 20mA, low profile	13410	G	6	208,00	199,68
PCI, 2x RS232	13812	G	3	218,00	209,28
PCI, 2x RS422/485	13611	G	5	238,00	228,48
PCI, 2x 20mA	13411	G	6	238,00	228,48
PCI - Basisboard	13011	G	8	188,00	180,48
ISA, 2x RS232	13801	G	3	188,00	180,48
ISA, 2x RS232, 1KV	13802	G	3	238,00	228,48
ISA, 2x RS422/485	13601	G	5	258,00	247,68
ISA, 2x 20mA	13401	G	6	258,00	247,68
ISA - Basisboard	13001	G	8	208,00	199,68

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ	ab 1 Stück	ab 10 Stück
		€	€

Schnittstellen-Module

Serielle Module und Zubehör

RS232 DTE	18811	0	3/8	41,00	39,36
RS232/RS422/RS485	18813	0	5/8	55,00	52,80
RS422/RS485	18611	0	5/8	55,00	52,80
RS422/RS485 mit Überspannungsschutz	18613	0	5/8	55,00	52,80
Profibus	18612	0	7/8	55,00	52,80
20mA (5V & 12V Versorgung)	18411	0	6/8	55,00	52,80
20mA (3,3..5V Versorgung)	18412	0	6/8	55,00	52,80
Port3/4 Zusatz-Slotblech mit Flachbandkabel	13013	0	8	17,00	16,32

Umschalter

Serielle Umschalter

RS232 T-Box	85210	M	8	98,00	94,08
RS232 Multi ComputerAdapter	85603	0	3/4	218,00	209,28
RS232 Universal Serial T-Switch	85643	0	3/4	438,00	420,48

Buffer

Serielle RS232 Buffer

Universal Serial Buffer, 4MB	88642	0	3/4	338,00	324,48
------------------------------	-------	---	-----	--------	--------

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Bauform (S-1)
Pinout (S-13)

Bezeichnung	Typ			ab 1 Stück	ab 10 Stück
				€	€

Zubehör

Kabel und Adapter

Kabel, alle Typen, 2m		0	8	9,90	9,50
Kabel, alle Typen, 5m		0	8	32,00	30,72
Kabel mit offenen Kabelenden, 1,5m	11902/11903	0	8	17,50	16,80
Mini gender changer, 25f/f	11770	0	8	9,90	9,50
Mini gender changer, 25m/m	11880	0	8	9,90	9,50
Adapter Set 9f/25f - 25m/9m	11573	0	8	21,00	20,16
DB9-Steckverbinder mit Lötanschlüssen und geschirmtem Gehäuse	11904 11906	0	8	9,90	9,50
DB9-Steckverbinder mit Schraubanschlüssen und geschirmtem Gehäuse	11905 11907	0	8	21,00	20,16

Netzteile mit Weitbereichseingang

12V DC zur Hutschienen-Montage					
Hutschienen-Netzteil 12V, 5,0A	11086	0	8	65,00	62,40
24V DC zur Hutschienen-Montage					
Hutschienen-Netzteil 24V, 0,63A	11080	0	8	33,00	31,68
Hutschienen-Netzteil 24V, 2,5A	11081	0	8	55,00	52,80
Hutschienen-Netzteil 24V, 3,83A	11079	0	8	77,00	73,92
48V DC zur Hutschienen-Montage					
Hutschienen-Netzteil 48V, 0,83A	11089	0	8	55,00	52,80
24V DC mit 2-pol. Spezialstecker					
Steckernetzteil 24V, 0,50A (Euro)	11021	0	8	21,00	20,16
Steckernetzteil 24V, 0,75A (Euro)	11025	0	8	33,00	31,68
Steckernetzteil 24V, 0,75A (Euro/US/UK)	11026	0	8	38,00	36,48
Steckernetzteil 24V, 0,75A (US)	11027	0	8	33,00	31,68
5V USB-Netzteile					
Steckernetzteil 5V, 1A (Euro)	11046	0	8	17,00	16,32
Zubehör zu USB-Netzteilen					
Versorgungskabel mit Klinenstecker	11390	0	8	6,00	5,76
Versorgungskabel mit Hohlstecker	11391	0	8	6,00	5,76

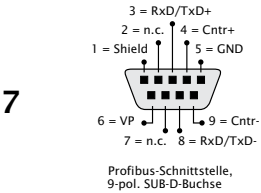
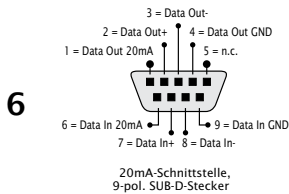
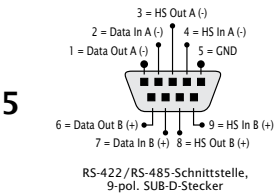
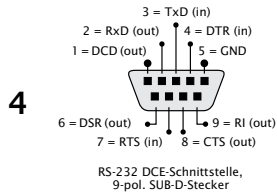
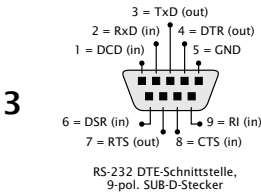
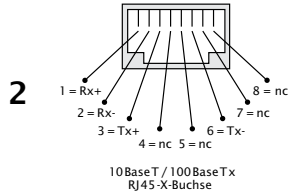
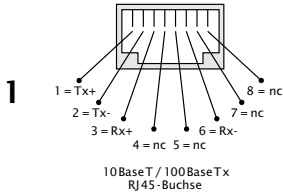
Gehäuse

IP66/IP67 - Wandgehäuse	11120	0	8	54,00	51,84
Kabeldurchführung, 2 - 5 mm Kabeldurchmesser, M12 (5 Stk.)	11130	0	-	8,20	7,87
Kabeldurchführung, 4 - 8 mm Kabeldurchmesser, M16 (5 Stk.)	11131	0	-	9,20	8,83
Kabeldurchführung, 6 - 12 mm Kabeldurchmesser, M20 (5 Stk.)	11132	0	-	11,10	10,66
Kabeldurchführung, 13 - 18 mm Kabeldurchmesser, M25 (5 Stk.)	11133	0	-	14,10	13,54
Durchführung für CAT6-Patchkabel mit Spezialdichtung, M25	11134	0	-	11,10	10,66

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer, Irrtum und Änderung vorbehalten

Mengenrabatte bei geschlossener Abnahme eines Artikels: ab 5 Stück: 2%, ab 10 Stück: 4%, ab 20 Stück: 6%
Mit *) gekennzeichnete Artikel sind nicht rabattierbar.

Pinout



8

**Weitere Informationen
zum Pinout
erhalten Sie unter
www.wut.de**