

# TEAM PT3208S

## UHF-Transceiver

*Große Reichweite  
Long Distance*

### PMR / Betriebsfunkgerät

Ein leistungsstarkes und sehr solides PMR-Handfunkgerät mit Metallrahmen. Auf den zulässigen sowie anmelde- und gebührenfreien 8 PMR-Kanälen wird eine tatsächlich abgestrahlte Sendeleistung von 500 mW erreicht, die für eine optimale Reichweite sorgt. Zusätzlich können bis zu 8 weitere genehmigungs- und gebührenpflichtige Betriebsfunkkanäle mit einer Sendeleistung bis zu 4 Watt programmiert werden.

*PC programmierbar  
PC programmable*

### PMR / Commercial Radio

A powerful and very sturdy PMR handheld transceiver with a metal frame construction. The 8 PMR channels reach the permitted maximum TX Output Power of 500 mW, which guarantees the maximum range of distance. In addition, subject to authorization, up to 8 commercial radio channels with a maximum Output Power of 4 Watt can be programmed.

#### Lieferumfang / Contents :



Ladegerät /  
Charger



Akkupack /  
Battery Pack



Gürtelschnalle /  
Belt Clip



Handschnalle /  
Wrist Loop

### Ausstattung

- ▲ 16 Kanäle schaltbar
- 8 Kanäle PMR 446.00625-446.09375 MHz  
Sendeleistung max. 500 mWatt
- ▲ 1 Automatischer Suchlaufkanal )\*
- ▲ zusätzliche 7-8 Kanäle Betriebsfunk  
450-470 MHz , Sendeleistung max. 4 Watt )\*
- ▲ 38 CTCSS Kodierungen oder 166 DQT  
Kodierungen ( digitaler Squelch ), pro  
Kanal unterschiedliche Kodierung möglich )\*
- ▲ Sendesperre bei belegten Kanälen )\* /
- ▲ Stromsparschaltung )\*
- ▲ Sendezeitbegrenzung )\*
- ▲ Kanalraster für Betriebsfunkkanäle  
25 oder 12,5 KHz )\*
- ▲ Sende- / Batteriekontrollanzeige
- ▲ Ext. Mik. - / Lautsprecher-Buchsen
- ▲ Abnehmbarer Akkupack
- ▲ Gürtelclip & Trageschnalle
- ▲ Abmessungen 59 x 117 x 42 mm
- ▲ Gewicht : 322 gr. ( mit Akkupack )
- ▲ Standladegerät mit Netzadapter  
im Lieferumfang /

)\* Die Einstellungen dieser Funktionen  
sind PC-programmierbar.

### Features:

- ▲ 16 Channels switchable
- 8 Channels PMR 446.00625-446.09375 MHz  
TX Output Power max. 500 mWatt
- ▲ 1 Automatic Channel Scan )\*
- ▲ additional 7-8 Channel Commercial Radio  
450-470 MHz, Output Power max. 4 W )\*
- ▲ 38 CTCSS Codes or 166 DQT Codes  
( digital Squelch ), each channel can  
be decoded differently )\*
- ▲ Transmission Block on Occupied Channels )\*
- ▲ Power Saving Mode )\*
- ▲ Time-Out-Timer)\*
- ▲ Bandwidth for Commercial Radio Channels  
25 or 12.5 KHz )\*
- ▲ Transmission and Battery Control LED
- ▲ Ext. Microphone & Speaker Jack
- ▲ Detachable Rechargeable Battery Pack
- ▲ Belt Clip & Wrist Loop
- ▲ Dimensions: 59 x 117 x 42 mm
- ▲ Weight : 322 gr. ( with Battery Pack )
- ▲ Content Contains Charger with Adapter  
)\* The settings of these functions are  
PC-programmable

Item No. PR8014

Art.-Nr. PR8014

**TEAM**  
electronic

## TEAM PT-3208S Technische Daten / Specifications

PMR-Frequenzbereich / PMR Frequency Range			
Kanalnummer / Channel No. - Frequenz (MHz) / Frequency (MHz)			
1 - 446.00625	3 - 446.03125	5 - 446.05625	7 - 446.08125
2 - 446.01875	4 - 446.04375	6 - 446.06875	8 - 446.09375
Kanalabstand / Band Width		12,5 kHz	
Sendeleistung / Transmit Power		500 mW	
Modulationsart / Modulation Type		FM	
Frequenzhub / Deviation		max. 2,5 kHz	
RX-Empfindlichkeit / RX Sensitivity		+ 14 dBµV/m	
NF-Ausgangsleistung / Audio Output Power		0.56 W an/on 8 Ω bei/with 10 % THD	
Betriebsspannung / Supply Voltage		5,5 – 7,5 V	
Stromaufnahme / Current Consumption		TX: 490 mA	
<b>Betriebfunk / Commercial Radio</b>			
Frequenzbereich / Frequency Range		450 MHz – 470 MHz	
Auflösung / Frequency Step Size		6,25 kHz; 5 kHz	
Kanalabstand / Band Width		schmal/narrow: 12,5 kHz / breit/wide: 25 kHz	
Sendeleistung / TX Output Power		max. 4 W	
Modulationsart / Modulation Type		FM	
Frequenzhub / Deviation		schmal/narrow: 2,5 kHz / breit/wide: 5 kHz	
RX-Empfindlichkeit / RX Output Power		schmal/narrow: +14 dBµV/m bei/at 12,5 kHz / breit/wide: +8 dBµV/m bei/at 25 kHz	
NF-Ausgangsleistung / Audio Output Power		0.56 W an/at 8 Ω bei/with 10 % THD	
Betriebsspannung / Supply Voltage		5,5 – 7,5 V	
Stromaufnahme / Current Consumption		TX ( Low ): 490 mA; TX ( High ): 1,5 A	
RX ohne Stromsparschaltung RX without Power Down Mode		60 mA	
RX mit Stromsparschaltung RX with Power Down Mode		30 mA	
Abmessungen ohne überragende Teile Dimensions ( cabinet )		B/H/T: 59 x 117 x 42 mm W/H/D: 59 x 117 x 42 mm	
Gewicht mit Akkupack und Antenne Weight with Battery and Antenna		322 g	
PT-3208S ist bestimmt für die Inverkehrbringung und Benutzung in Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Litauen, den Niederlanden, Österreich, Spanien und der Schweiz. PT-3208S is meant for distribution and sale in Austria, Germany, Finland, France, Great Britain, Lithuania, Netherlands, Spain and Switzerland.			

## TEAM PT-3208S Optionales Zubehör / Optional Accessories



**PY-29/K**

Ansteckmikrofon mit PTT, Ohrhörer & Ohrbügel /  
Clip-On Microphone with PTT, Earphone & Earpiece

Art.-Nr./ Item No. PR2061



**OEM-PT3208**

Ohrhörer-Rüsselmikrofon mit Ohrbügel und PTT /  
Earphone with Boom-Microphone, earpiece and PTT

Art.-Nr. / Item No. PR2067



**MC-3602**

Lautsprecher-Mikrofon mit Ohrhöreranschluß und Befestigungsclip /  
Clip-On Speaker Microphone with Earphone Jack and Clip-On

Art.-Nr./ Item No. PR2062



**DM-3208**

Lautsprecher-Mikrofon mit Ohrhöreranschluß und Befestigungsclip /  
Clip-On Speaker Microphone with Earphone Jack and Clip-On

Art.-Nr./ Item No. PR2068



**APP-PT3208**

Extra Akkupack (1300 mAh/ 7,2 V), Ni-MH /  
Rechargeable Battery Pack (1300 mAh / 7.2 V), Ni-MH

Art.-Nr. / Item No. PR2063



**Ledertasche /  
Leather Pouch**

Art.-Nr. / Item No. PR2069

### T-UP1

PC-Programmiersoftware auf CD-ROM plus Programmier-Adapterkabel /  
PC-Programming Software on CD-ROM plus Computer Connection Cable



Art.-Nr. / Item No. PR2058

Vertrieb • Verkauf • Beratung  
Distribution • Sale • Consultation

**TEAM Electronic GmbH** Bolongarostrasse 88, D-65929 Frankfurt am Main, Germany,

Tel. ++49 - 69 - 300 9 500, Fax ++49 - 69 - 31 43 82, eMail: team-electronic@t-online.de, Internet: www.team-electronic.de

