

Korrelator LD20PC

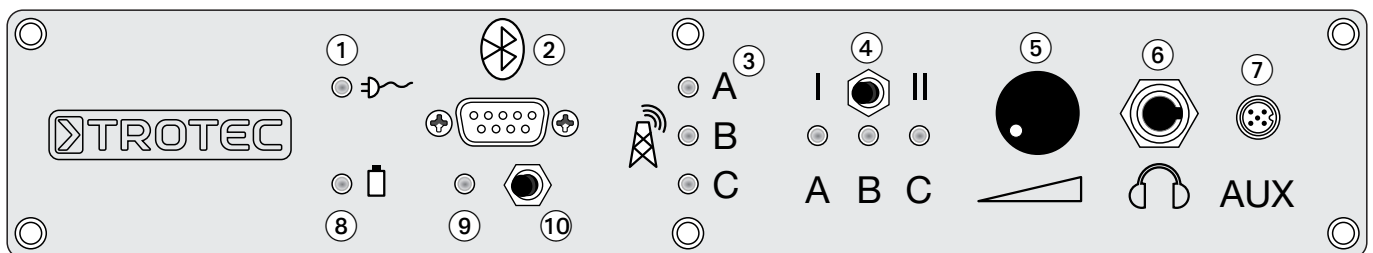
Information zur Bedienung und Stromversorgung



1. Anschlüsse Komplettsystem:

- Bedien- und Kontrollpanel ①
- Externe Strom-/Ladeversorgung ②
(12 V-Kabel / 230 V-Korrelator-Ladegerät)
- BNC-Anschluss Antenne ③
- Interne Stromversorgung ④
- USB-Anschluss Laptop/Korrelator ⑤
- Interner Lautsprecher (unterhalb PC)

2. Steuer- und Bedienelemente:



- ① LED 12V-Stromversorgung Extern (leuchtet im Betrieb rot)
- ② Steckverbinder für Bluetooth-Dongle (Dongle optional)
- ③ LED-Statusanzeige: Funkempfang Sender A - B - C
(Sender A LED rot, Sender B LED gelb und Sender C LED blau)
- ④ Umschalter für Sender-Audiosignal (Interner Lautsprecher – Kopfhörer)
Position I links: Kanal A oder B
Position 0 mitte: Aus
Position II rechts: Kanal B oder C
Die LEDs werden bei Anwahl und Empfang des jeweiligen Senders angezeigt: Sender A LED rot, Sender B LED gelb und Sender C LED blau
(s. nachfolgende Tabelle „Senderkombinationen und Senderanzeige“)
- ⑤ Lautstärkereglер für internen Lautsprecher – Kopfhörer
- ⑥ 6,3 mm Klinkenbuchse für Kopfhörer
- ⑦ Sender Anschlussbuchse für Funkkopfhörer
(Sender und Kopfhörer optional)
- ⑧ LED 12V-Stromversorgung interner Akku
(LED rot blinkt unter 12V)
- ⑨ Status-LED: leuchtet rot bei aktiver USB Verbindung zum PC oder beim Start des Korrelators über den ON-Taster
- ⑩ ON-Taster zum Starten des Korrelators bei Bluetooth-Betrieb.

Sender-Kombinationen und Senderanzeige

Senderkombination	Position I (links)	Position 0 (mitte)	Position II (rechts)
A + B	A	Aus	B
B + C	B	Aus	C
A + C	A	Aus	C

3. Stromversorgung:

Für den Einsatz und das Laden der Akkus des LD20PC stehen Ihnen drei Betriebsarten zur Verfügung:

Betriebsart 1: Mobiler, kabelloser Einsatz

Die Stromversorgung der Korrelatoreinheit erfolgt über den im Einsatzkoffer integrierten Akku (*Korrelator-Akku*) und die Stromversorgung des PC erfolgt über den im Laptop integrierten Akku (*Laptop-Akku*). Die maximale Betriebszeit ist abhängig vom Ladezustand beider Akkus.

Betriebsart 2: Mobiler, kabelgebundener Einsatz

Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene 12 V-Kabel an den Anschluss für die externe Strom-/Ladeversorgung ② der Korrelatoreinheit an und verbinden das 12 V-Kabel mit einer geeigneten Stromquelle, zum Beispiel Zigarrettenanzünder im KFZ.

Bei dieser Betriebsart werden sowohl die Korrelatoreinheit als auch der Laptop vollständig durch die externe Stromquelle versorgt.

Zusätzlich werden dabei der Laptop- und Korrelator-Akku geringfügig geladen.

Betriebsart 3: Laden der Akkus im 230 V-Netzbetrieb

Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene 230 V-Korrelator-Ladegerät an den Anschluss für die externe Strom-/Ladeversorgung ② der Korrelatoreinheit an. Der Korrelator-Akku wird nun geladen, ein Messeinsatz der Korrelatoreinheit ist in dieser Betriebsart nicht möglich.

Der Laptop-Akku muss separat mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen 230 V-Laptop-Ladegerät geladen werden.

4. Lieferumfang:

Standardlieferumfang:

- LD20PC – Systemeinheit mit PC-Korrelator (Notebook), Bedientableau und Systemanschlüssen; verbaut in robustem Einsatzkoffer
- CorControl-Analysesoftware
- LogControl-Software zum Signalempfang von LD5L Funk-Datenloggern
- LD-TA – Sender 1 inkl. Signalaufnehmer, Farbe gelb
- LD-TB – Sender 2 inkl. Signalaufnehmer, Farbe rot
- LD K – schallgeschützter Kopfhörer
- Transportkoffer für LD-TA, LD-TB und Systemzubehör
- 12 V-Kabel externe Strom-/Ladeversorgung
- 230 V-Korrelator-Ladegerät
- 230 V-Laptop-Ladegerät

