

## Aktives Batteriekabel

Das „Aktive Batteriekabel“ ermöglicht den Anschluss von Primärbatterien und Akkus im Spannungsbereich 1,2 V bis 4,5 V an das NavKoS P.

Dabei wird der effiziente 3EXT7-Eingang des NavKoS P genutzt. Dieser liegt entkoppelt parallel zu den internen Akkus des NavKoS P.



Um GSM-Einbuchvorgänge des NavKoS P zu garantieren, ist ein Betrieb mit wenigstens 20% voll geladenen internen Akkus erforderlich.

Das „Aktive Batteriekabel“ ist so dimensioniert, dass nach Anschluss des Kabels der Betriebsstrom des NavKoS P zuerst von der damit verbundenen externen Batterie und nach deren Erschöpfung von den internen Akkus geliefert wird.

Bei Nutzung des „Aktiven Batteriekabel“ ist keine weitere externe Spannungszuführung zum NavKoS P zulässig.

### Technische Daten:

Batterie/Akku-Anschluss	rot +1,2...4,5 V blau GND
NavKoS P-Anschluss	5-pol. Binder-Buchse belegt mit 3EXT7 und GND
Eigen-Stromaufnahme	ca. 45 µA
Wirkungsgrad	87...92 %

Änderungen vorbehalten.