

## E-center

### Einsatzleitstelle vor Ort

#### Mobile Einsatzleitstelle

Beim E-center handelt es sich um ein tragbares Gerät für die Bereitstellung von Diensten einer Einsatzleitstelle im Außeneinsatz. Da das E-center keine spezifische Infrastruktur benötigt, funktioniert es eigenständig und kann somit einfach eingesetzt werden. Das E-center ist Teil des Ad-hoc Systems ES-100 von Hytera für eine schnelle Notfallkommunikation.

#### Dreifach-Monitor

Mithilfe des Dreifach-Monitors können die Schnittstellen für Karten, Videos und Dispatch genau angezeigt werden, so dass die Situation vor Ort sofort bekannt ist und Hilfskräfte zeitnah entsendet werden können.

#### Einsatzleitstelle

Mit dem E-center können die Standorte der Einsatzgruppen erfasst und optimal koordiniert werden. Dank der vollwertigen DMR-Rufstation kann eine Kommunikation mit den Einsatzkräften erfolgen.

#### Unterschiedliche Arten der Spannungsversorgung

Neben einem Generator für die Stromversorgung verfügt das E-center über einen 12 V<sub>DC</sub>-Fahrzeuganschluss, über den das Gerät von einem Fahrzeug aus versorgt werden kann. Außerdem können Notstromakkus angeschlossen werden, mit denen das E-center zwei Stunden lang betrieben werden kann.



# Technische Daten E-center

Allgemeine Daten	
Betriebsspannung	14,8 V
Adapter	Eingang: 90 – 264 V <sub>AC</sub> / 12 – 36 V <sub>DC</sub> Ausgang: 11,4 – 16,8 V <sub>DC</sub>
Akkukapazität	185 Wh
Stromverbrauch	Bei Betriebsbereitschaft: < 5 W Bei Übertragung: < 100 W
Ladezeit	3 Stunden
Akkulaufzeit	2 Stunden
CPU (für den Client)	Intel i7-6600, 2,6 GHz Speicher 16 GB, Festplatte 256 GB (unterstützt bis zu 2 TB)
LCD-Display	1920 × 1080, drei 15,6 inch
HDMI	Eingang: max. 1920 × 1080, 1 Kanal Ausgang: max. 3840 × 2160 bei 60 Hz, 1 Kanal
Video-Bedienhebel	drei Achsen (Kamera-Fernsteuerung)
Audio-Eingang	Integriertes Mikrofon, Handmikrofon, externes Mikrofon
Audio-Ausgang	Integrierter Lautsprecher, externe Kopfhörer
Drahtlose Kommunikation	Je ein Kanal für GSM, 3G/4G und WiFi
USB-Anschlüsse	vier USB 3,0
Ergonomische Eingänge	Vollwertige Tastatur und Touch- Board-Maus
Ethernet-Anschluss	WAN: 10/100 M selbst einstellbar x1 LAN: 10/100/1000 M selbst einstellbar x8
PoE	802,3
Abmessungen (H × B × T)	485 x 356 x 160 mm (ohne Griff)
Gewicht	13,2 kg

Umweltbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 85%

GSM	
Frequenzbereiche	850 MHz 900 MHz 1800 MHz 1900 MHz
Standardkonformität	GSM

3G/4G	
Standardkonformität	LTE FDD, LTE TDD, EVDO, TD-SCDMA, CDMA1X, EDGE/GPRS
Theoretische Bandbreite	LTE FDD: DL 100 Mbps, UL 50 Mbps LTE TDD: DL 61 Mbps, UL 18 Mbps DC-HSPA+: DL 42 Mbps, UL 5.76 Mbps TD-HSPA+: DL 4.2 Mbps, UL 2.2 Mbps EVDO Rev. A: DL 3.1 Mbps, UL 1.8 Mbps

Alle technischen Angaben wurden werksseitig und gemäß den entsprechenden Standards ermittelt. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.



## Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland  
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105  
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Änderung aller technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; Es gelten zudem die deutschen und europäischen Exportvorschriften.

**HYT** Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. Bei ACCESSNET® und allen Derivaten handelt es sich um geschützte Markenzeichen der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2018 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.