

CONTERBASE C2 – Autarke Infrastruktur für die vernetzte Stadt

Das **CONTERBASE C2** ist ein multifunktionales, mobiles Infrastrukturmodul, das speziell für urbane Resilienz, Krisenvorsorge (Blackout-Szenarien) und moderne Stadtmöblierung entwickelt wurde. Es kombiniert gesicherte Hardware-Lagerung mit modernster Kommunikationstechnologie unter einem wetterfesten GFK-Radom.

Kernfunktionen & Technologie

- **Kommunikations-Hub:** Integrierte Starlink-Satellitentechnologie und 5G/LTE-Anbindung gewährleisten eine globale Internetverfügbarkeit, selbst wenn lokale terrestrische Netze ausfallen.
- **Sicheres Smart-Locking:** 25 einzeln gesicherte, nummerierte Schließfächer mit Grounding-Design ermöglichen das sichere Laden und Verwahren von Geräten.
- **Interaktives Interface:** Ein großflächiges Touch-Display dient als zentrales Informationsportal für Bürger und zur Systemsteuerung vor Ort.



Konstruktion & Design

- **Robuste Basis:** Der Edelstahl-Metallkorpus mit einer Gesamthöhe von 2100 mm und einer Stellfläche von 1220 mm x 900 mm ist für den dauerhaften Außeneinsatz konzipiert.
- **Mobilität:** Dank der 400 mm hohen, stabilen Standfüße kann das Modul einfach per Gabelstapler oder Hubwagen versetzt werden.
- **Energieversorgung:** Der integrierter 15kWh Batteriespeicher sorgt für eine langanhaltende und sichere Stromversorgung bei einem Netzausfall.

Einsatzbereiche

- **Katastrophenschutz:** Schnelle Bereitstellung von Strom und Kommunikation in betroffenen Gebieten.
- **Smart City:** Intelligente Paketstation, WLAN-Hotspot und Informationssäule für den urbanen Raum.
- **Veranstaltungen:** Temporäre Infrastruktur für Messen oder Events (z.B. Hannover Messe).

Entwickelt von Ellcie Industries GmbH

Innovation für die technologische Souveränität Europas.

ELLCIE Industries GmbH
Grüner Weg 8
23936 Grevesmühlen/ Germany
Tel.: 03881-755400
Mobil: 016090633007
Email: info@ellcie.com
Web: www.ellcie.com