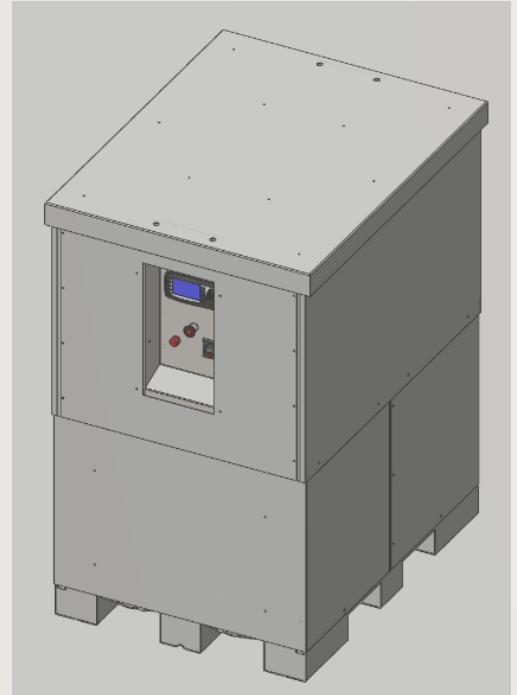


AUTONOME STROMVERSORGUNG MIT USV

DynaBank

15 kVA · 25 kWh – zuverlässige Stromversorgung für Straßensysteme, mit oder ohne Netzanschluss.



Sorgt dafür, dass Ihre Verkehrssysteme weiterlaufen – tagelang, wochenlang oder monatelang.

DynaBank ist eine autonome Stromquelle mit hoher Leistung, die gleichzeitig als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) dient. Sie vereint eine große Kapazität in einem kompakten Außengerät. Wenn die Batterien schwach werden, springt automatisch ein Generator an, um sie wieder aufzuladen; optional unterstützt eine mobile Solaranlage den Ladevorgang. Selbstverständlich ist auch ein Anschluss an das Stromnetz möglich.

15 kVA

Leistung, 230/400 VAC 50 Hz

25 kWh

Nutzenergie

100 min

bei Volllast ausschließlich mit Batterien

224 l

Generator-Tank

**Autonomer Drehstrom**

Autonomer Betrieb mit Netzsynchrisation.

**Integrierte USV**

Überbrückt Stromausfälle für DynaSwitch, DynaBar und andere Systeme.

**Solarfähig**

Optionale Ladeunterstützung durch Solarmodule (max. 48 V, 2,6 kW).

**Fernüberwachung**

Optionale Fernabfrage von Spannung, Leistung, Ladezustand und verbleibender Laufzeit.

**Swiss Excellence Product Award 2023**

Gewinner – DynaSwitch

**ISO 9001-
zertifiziert**

Qualitätsmanagement

**Schweizer Ingenieurskunst**

Hardware und Software aus eigener Entwicklung

WIE LANG HALTET DIE LAUFZEIT?

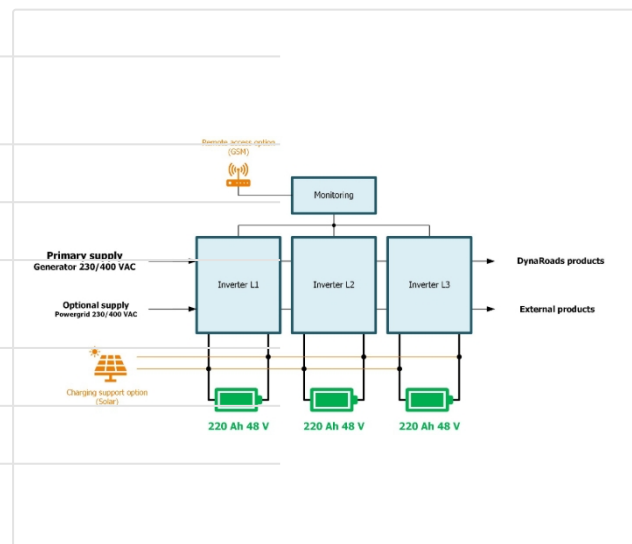
Täglicher Verbrauch	Nur Batterien	Batterien + Generator (224 l)	Batterien + Solar
1 kWh/Tag	25 Tage	771 Tage	praktisch unbegrenzt*
5 kWh/Tag	5 Tage	154 Tage	praktisch unbegrenzt*

* Abhängig von der Sonneneinstrahlung.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	15 kVA, 230/400 VAC, 50 Hz
Nutzenergie	25 kWh (pro Phase 4 „$\square$“ 220 Ah/ Blei-Gel-Batterien)
Generator	automatischer Start, 224-l-Tank
Betriebsdauer bei Volllast	ca. 100 Minuten
Eingangsschutz	16-A-Leistungsschalter; einstellbare Eingangsstrombegrenzung
Abmessungen	ca. 1498$\square$ 1188$\square$ 934 mm
Gewicht	ca. 1182 kg
Gehäuse	feuerverzinkter Stahlrahmen, Aluminiumgehäuse
Handhabung	Gabelstapleröffnungen rundum, Kranösen oben

SYSTEMÜBERSICHT



FERN DATENERFASSUNG (OPTIONAL)

- Batteriespannung, Stromstärke und Leistung
- Verbrauchte Amperestunden und Ladezustand
- Verbleibende Laufzeit bei aktueller Last

Ideal für

Standorte ohne Netzanschluss

Autonome Stromversorgung für DynaRoads-Systeme wie DynaSwitch und DynaBar bei Straßenbauarbeiten

Notstromversorgung bei Stromausfällen

Integrierte USV hält Verkehrssysteme betriebsbereit

Zentrale Steuerung

DynaBank verbindet DynaRoads-Systeme zur zentralen Steuerung, z. B. bei wechselseitiger Verkehrsführung

Lassen Sie uns über Ihr Projekt sprechen

Wir beraten Sie gerne, zeigen Ihnen das System in Aktion und unterstützen Sie von der Planung bis zum Service.

Hermann Wenger

hermann.wenger@dynaroads.com
+41 79 171 06 36

DynaRoads AG

Zugerstrasse 30
CH-6340 Baar, Schweiz
+41 79 171 06 36
info@dynaroads.com
www.dynaroads.com