



Energy Systems for the future



GALAXY ENERGY SPEICHER SCHRANK UNIQUE

Sauber, Aufgeräumt und Erweiterbar

Da der modular aufgebaute Galaxy G50 Akku, welcher kein Kühlsystem benötigt, für die Montage in einem 19" Rack bereits vorbereitet ist, ermöglicht dieser Batterieschrank eine schnelle und einfache Montage.

Über die frontalen Steckverbindungen können die G50 Akkus seriell und parallel erweitert und für die Anforderungen der Applikation angepasst werden. Der Batterieschrank UNIQUE ermöglicht somit nicht nur eine einfache und schnelle Montage vor Ort, er lässt auch eine Problemlose Erweiterung des Gesamtsystems zu.

Aufgrund der nicht vorhandenen Lüfter ist das Batteriesystem komplett geräuschlos. Dennoch kann mithilfe des CAN-BUS Anschlusses, die Temperatur und der Ladezustand direkt ermittelt werden.

Die Fronttür aus Glas mit Verschluss-System geben einen Sicheren Einblick auf bis zu 4 Akkus. Ein Aufschiebbarer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung im Boden und an der Rückseite ermöglicht einen sauber geordneten Anschluss, sowie die Verkabelung zwischen mehreren Schränken.

- Sehr Robust
- Maximal effizient
- Temperaturstabil
- Lange Lebensdauer
- Parallel und seriell schaltbar



Energy Systems for the future

GALAXY ENERGY SPEICHER SCHRANK UNIQUE

UNIQUE4four

| | |
|------------------------------------|---------|
| maximale Kapazität | 4 Akkus |
| maximal einbaubare Leistung | 2 kWh |
| Maximale Traglast | 800 kg |

Je Akku wird ein Satz L-Support Gleitschienen benötigt



vier Pufferfüße sind im Lieferumfang enthalten.

EIGENSCHAFTEN UND BAUTEILE

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Fronttür | Metallstreben mit Sicherheitsglas |
| Verschlussystem | Schloss an Vordertür |
| Rückseite und Seitenteile | Stahlblech abnehm- und abschließbar |
| Nivellierfüße | 4 angebrachte Füße |
| Schrankausenfarbe | pulverbeschichtet schwarz (RAL 9005) |
| Integrierte Profilschienen | an Vorder- und Rückseite montiert |

UMWELTBEDINGUNGEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20° bis 50° C |
| Umgebungstemperatur empfohlen | 5° bis 35° C |
| Luftfeuchtigkeit | 20 - 80%, nicht kondensierend |
| Umgebungssituation | nicht direktem Sonnenlicht oder Hitzequellen aussetzen |
| Schutzklasse | IP20 |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------|---|
| Belüftung | nicht erforderlich |
| Abmessungen B x H x T | 998 x 600 x 600 cm |
| Gewicht | 49 kg |
| Anschlüsse | Aufschiebbarer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung in Rückwand, Deckel und Boden |



IHR PERSÖNLICHER HÄNDLER



Energy Systems for the future

Galaxy Energy GmbH
Sonnenstrasse 2
89180 Berghülen

Telefon +49 (0)7344 / 92450 - 0
Telefax +49 (0)7344 / 92450 - 101
info@galaxy-energy.com

www.galaxy-energy.com

Galaxy Energy GmbH behält sich Spezifikationsänderungen vor.

