



ECOTECH



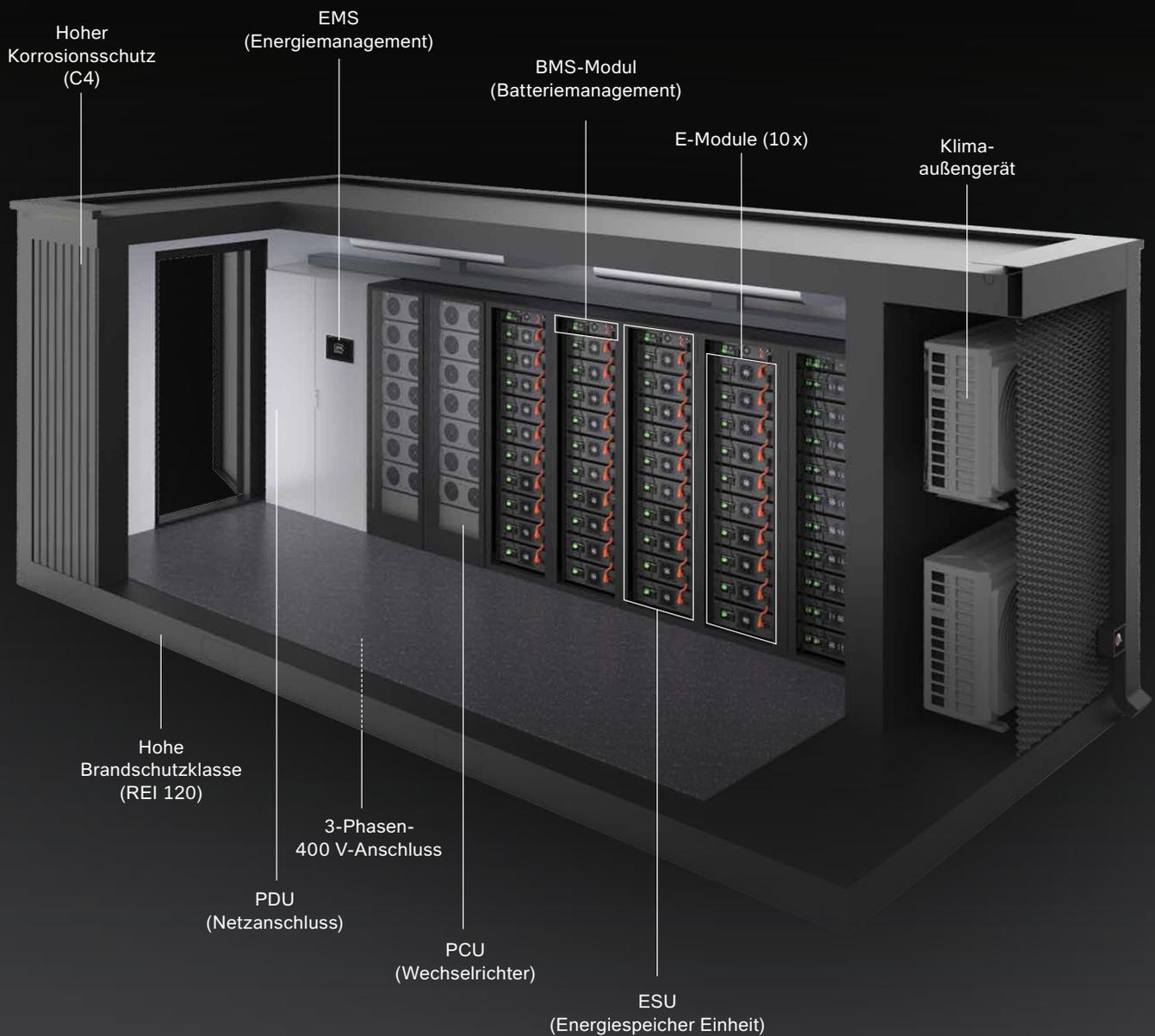
GLOCK BESS



GLOCK BESS
ist ein innovativer und
zuverlässiger Stromspeicher
für eine unabhängige
Stromversorgung im
gewerblichen Umfeld.

Die GLOCK BESS ist eine hochwertige Outdoor-Lösung in solider und sicherer Containerbauweise. Diese Umsetzung ermöglicht eine bedarfsgesteuerte Energienutzung.

- Einfache Installation über einen 3-Phasen-400 V-Anschluss (DC-AC Lösung)
- Austauschbare, erweiterbare Batteriemodule
- Echtzeit-Fernüberwachungssystem
- Hoher Brandschutz (REI 120)
- Hoher Korrosions-, Staub- und Spritzwasserschutz (C4, IP56)
- Innovative Lösung für eine leise Betriebsweise – „Silent Operations“
- Mit höchstem Qualitätsanspruch in Österreich entwickelt und produziert



GLOCK BESS

Small – Medium – Large

144 kWh – 2.079 kWh

Kapazität*

100 kW – 675 kW

Lade-/Entladeleistung*

>20 Jahre

Lebensdauer*

* Es handelt sich um durchschnittliche Leistungen, laut Datenblatt auf Seite 7.



Siedlungen
Wohnanlagen
Wohnungsbau



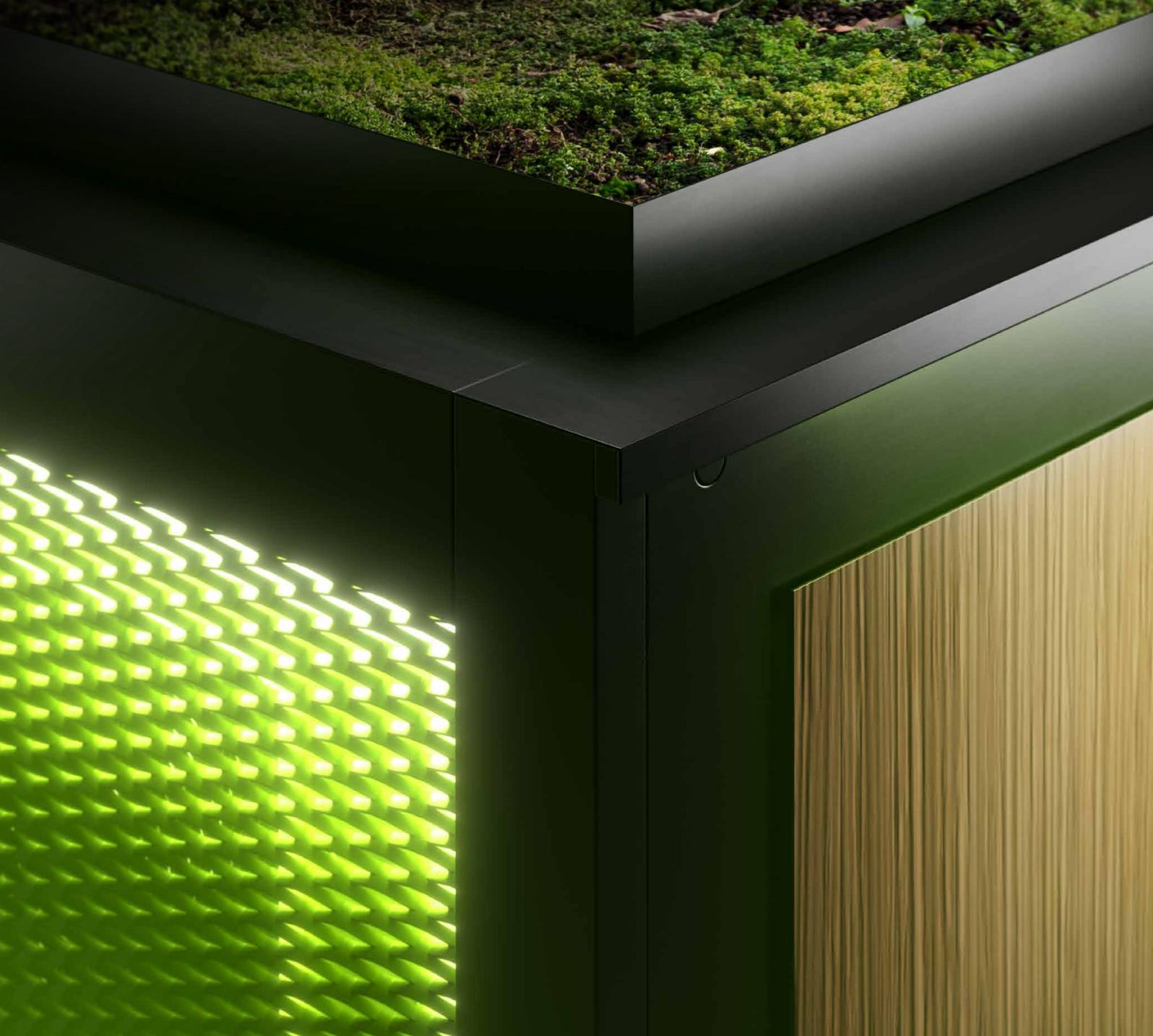
Tourismus
Hotellerie
Wellnessresorts



Industrie
Gewerbe
Energieparks

Konfigurierbares Außendesign für eine harmonische Integration am Standort.

Unternehmen und öffentliche Einrichtungen, die bereits über Teillösungen wie Strom-Wärmekraftwerke oder andere erneuerbare Energiequellen verfügen, können durch die Integration des GLOCK BESS Speichersystems den produzierten Eigenstrom sicher, unabhängig und bedarfsgerecht am Betriebsstandort einsetzen.



A close-up photograph of several green grass blades against a black background. The blades are in sharp focus, showing their texture and the fine hairs along their edges. The lighting highlights the vibrant green color of the grass.

GLOCK Ecotech
leistet mit ihren innovativen
Technologien einen wichtigen
Beitrag zur unabhängigen
Energieversorgung.

Batteriespeicher

GLOCK BESS

	GLOCK BESS Small	GLOCK BESS Medium	GLOCK BESS Large
Nettokapazität (kWh)	462	1.078	2.079
Nennleistung Standard (kVA)	100	250	400
Nennleistung Premium (kVA)	150	350	675
Nennspannung DC (V)	768		
<hr/>			
Nennspannung AC (V)	3ph 400		
Ladezyklen	>20 Jahre @ 70 % SOH bei 280 Vollladezyklen und 85 Teilladezyklen pro Jahr		
Battery-Care Modus	Regelung Entnahmekapazität zur Erhöhung der Lebensdauer der Zellen		
Netzfrequenz (Hz)	50/60		
Brandschutzklasse	REI 90 (hält Brand von innen für min. 90 Minuten stand) bis zu REI 120		
Schutzklasse Container	IP56		
Schutzklasse Klimagerät	IP21		
Container Außenmaß (m) L × B × H	3,8 × 2,9 × 2,9	6,8 × 2,9 × 2,9	12,2 × 2,9 × 2,9
Maximale Seehöhe (m)	2.000		
Umgebungstemperatur (°C)	-25 bis +45		
Ausfallsicherheit	Kontinuierlicher Teilbetrieb bei Tausch von Batteriemodulen oder Wechselrichtern		
Entstörung	Einfacher Austausch von fehlerhaften Modulen		
Flexible Kapazität	Alle Modelle teilbestückt lieferbar, flexible Erweiterung in 77 kWh Schritten möglich		
Lautstärke	Innovative Lösung für leise Betriebsweise		
Auswahl der Zertifizierungen	VDE-AR-N 4105 und 4110, TOR-Erzeuger, IEC 61000-6-1, IEC 62619, VDE AR 2510 50, CE, CEI 0-21, CEI-0-16		
Schnittstellen	HMI Touchpanel 12", Ethernet-Schnittstelle, Modbus TCP		
Außendesign (Dach, Seitenwand)	Konfigurierbar		
Diverses	Internes Energiemanagementsystem, Remote Monitoring		
Transport	Gemäß UN 38.3		

ENERGY SOLUTIONS WITH CONFIDENCE



GLOCK Ecotech GmbH
Bengerstraße 1, 9112 Griffen, Österreich
+43 2247 90300-600 / office@glock-ecotech.com
www.glock-ecotech.com

DISCLAIMER: Sämtliche Angaben zu den Speichersystemen in diesem Dokument basieren auf den jeweiligen in diesem Dokument angeführten Beispielen und Verwendungen und können zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind naturgemäß mit Risiken und Unsicherheiten behaftet, die weder durch GLOCK Ecotech GmbH kontrolliert noch präzise vorhergesagt werden können, daher sind diese keinesfalls auf konkrete Einzelfälle umzulegen. Der Inhalt dieses Dokuments dient ausschließlich der Information und ist insbesondere weder ein Angebot noch eine Kauf- oder Verkaufsempfehlung noch eine Analyse jedweder Art. Es dient nicht dazu, eine individuelle Beratung zu ersetzen. GLOCK Ecotech GmbH haftet weder für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Inhalte, noch ist sie verpflichtet, die Inhalte zu aktualisieren oder nachzuliefern. Es wird, soweit gesetzlich zulässig, jede Haftung für durch die Nutzung und Verwendung der Inhalte dem Kunden und/oder Benutzer oder Dritten entstehende Schäden ausgeschlossen. Alle Angaben in den Inhalten erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung somit ohne Gewähr.