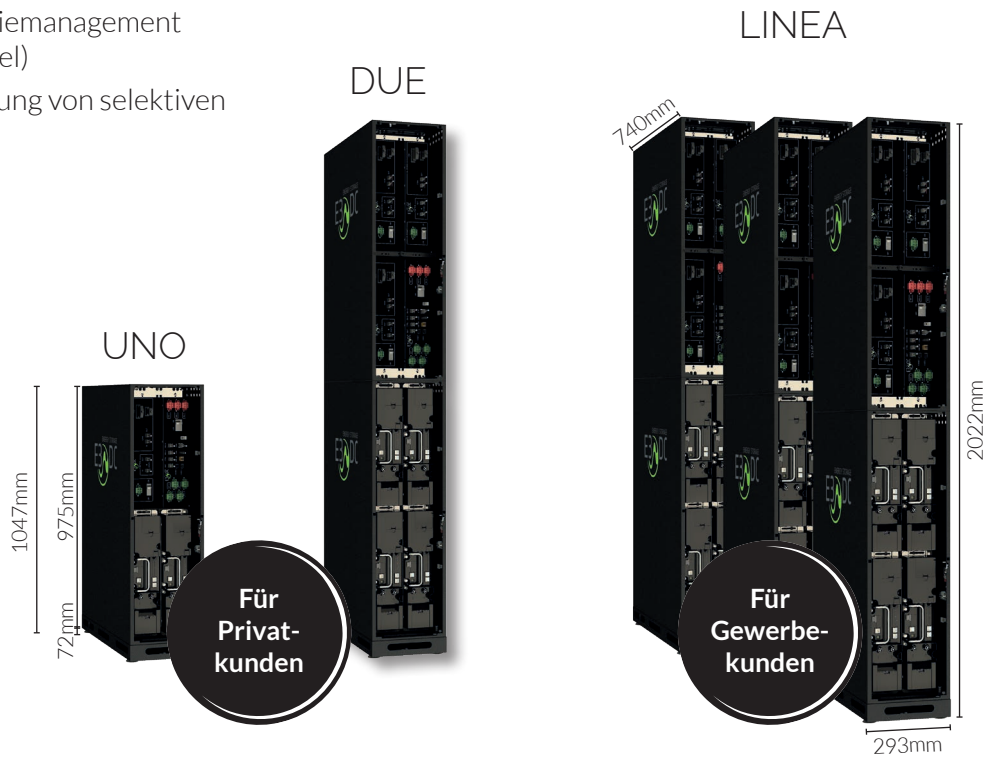


Quattroporte

Die modulare Energieversorgung für Bestandsanlagen und AC-Anwendungen sämtlicher Leistungsklassen



- 1-, 2-, 3-phasig
- modular, beliebige Leistung und Kapazität
- jederzeit beliebig erweiterbar
- komplettes Energiemanagement (E3/DC-kompatibel)
- Notstromversorgung von selektiven Verbrauchern



PV-Produktion Empfehlung (kWp)	extern	extern	extern	extern
Verbrauch (kWh)	bis 5.000	5.000 – 15.000	15.000 – 60.000	60.000 – 150.000
Speicher (kWh)	6,5 – 13	13 – 26	bis 78	156/234 (2 – 3 LINEA)
Notstromtyp	1ph bis Batterie vollständig entladen	3ph bis Batterie vollständig entladen	3ph bis Batterie vollständig entladen	3ph bis Batterie vollständig entladen

Technische Daten

		Quattroporte UNO		Quattroporte DUE			Quattroporte LINEA	
		S	L	3L	XL	XXL	2-XXL	3-XXL
Leistungsdaten	Betriebsart	1-phasig	2*-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	
	Typ Q2-48-xx	Q2-48-01	Q2-48-02	Q2-48-03	Q2-48-03	Q2-48-03	Q2-48-06	Q2-48-09
	Dauerleistung Wechselrichter (W)	1.500	3.000	4.500	4.500	4.500	9.000	13.500
	Peakleistung** (W) (Notstrombetrieb)	2.000	4.000	6.000	6.000	6.000	12.000	18.000
	Notstrom**	ja						
	Wirkungsgrad	> 93						
	Wechselrichter max. (%)	selektiver Anschluss von (mehrphasigen) Verbrauchern (bis Batterie leer)						
Batteriesystem	Batterietechnologie	Lithium-Ionen						
	Wirkungsgrad (%)	> 95						
	Temperaturregelung E3/DC	ja						
	Batteriekapazität (kWh) 90% Entladetiefe	6,5	13	13	19,5	26	52	78
	Gewicht (pro Batteriemodul in kg)	44						
	Zyklen	unbegrenzt***						
	Zulassungen	VDE-ARN-4105, CE, UN38.3						
Allgemeine Daten	Betriebsbereich (°C)	+ 5 bis + 35						
	Schutzklasse/Kühlung	IP20/Lüfter						
	Datenschnittstelle	USB, Ethernet, CAN						
	Energiemanagement	integriert						
	Maße B****xH*****xT (mm)	740x1047x293	740x2022x293				1480x2022x293	2220x2022x293
	Gerätegewicht ohne Batterien (kg)	69	122	150			300	450
	Gesamtgewicht Speichersystem (kg)	113	210	238	282	326	652	978
Wallbox	ja							
Hausautomation	KNX, myGEKKO, Loxone, xComfort							

* über einen weiteren Wechselrichter kann jederzeit auf 3-phasig erweitert werden
 ** diese Leistung steht nur für kurzfristige Überlastzwecke zur Verfügung und dient nicht dem Eigenstrom (Halteschaltung pro Phase gemäß Installationshandbuch)
 *** innerhalb der Garantiebedingungen
 **** zzgl. Mindestabstände aus Installationshandbuch
 ***** inkl. 60mm Fußabdeckung, inkl. Fuß (voll eingeschraubt) 12mm