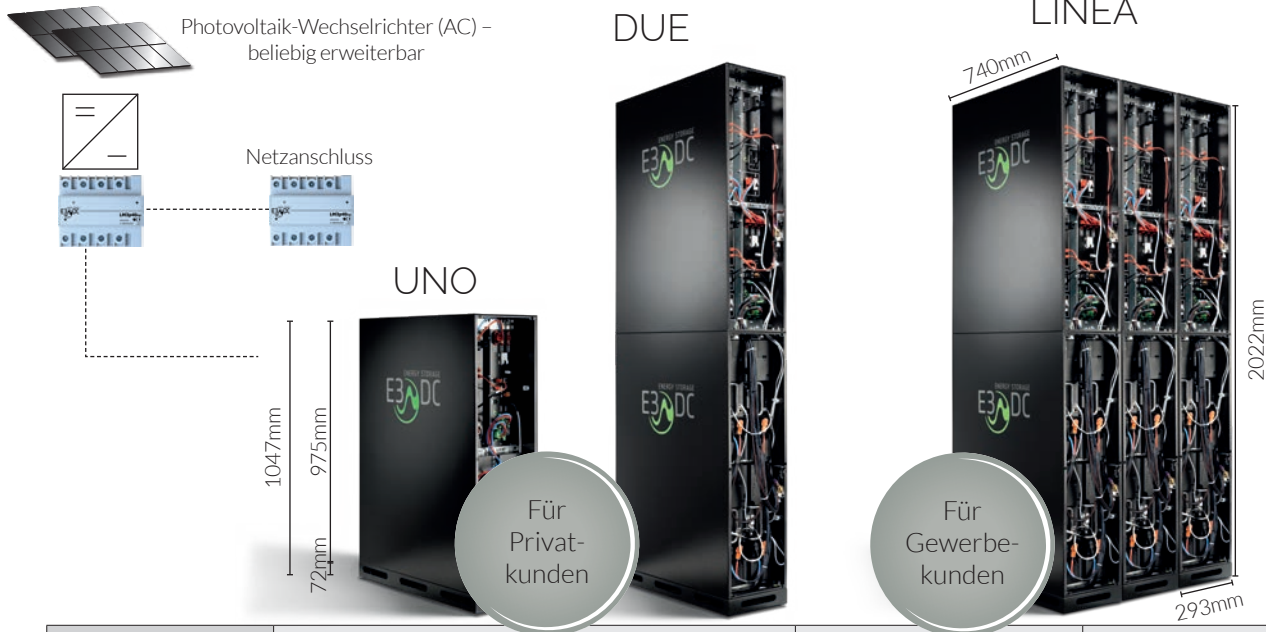


Quattroporte

Die modulare Energieversorgung für Bestandsanlagen und AC-Anwendungen sämtlicher Leistungsklassen

komplett modular

- 1-, 2-, 3-phasiges Speichersystem
- modular, beliebige Leistung und Kapazität (Komfort, Wärmepumpe und Elektroauto)
- jederzeit beliebig erweiterbar
- komplettes Energiemanagement (E3/DC-kompatibel, Hausautomation, Portal, Updates)
- 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. (%)	> 93							
	Notstromtyp**	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***							
Allgemeine Daten	Zulassungen	VDE-ARN-4105, CE, UN38.3							
	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