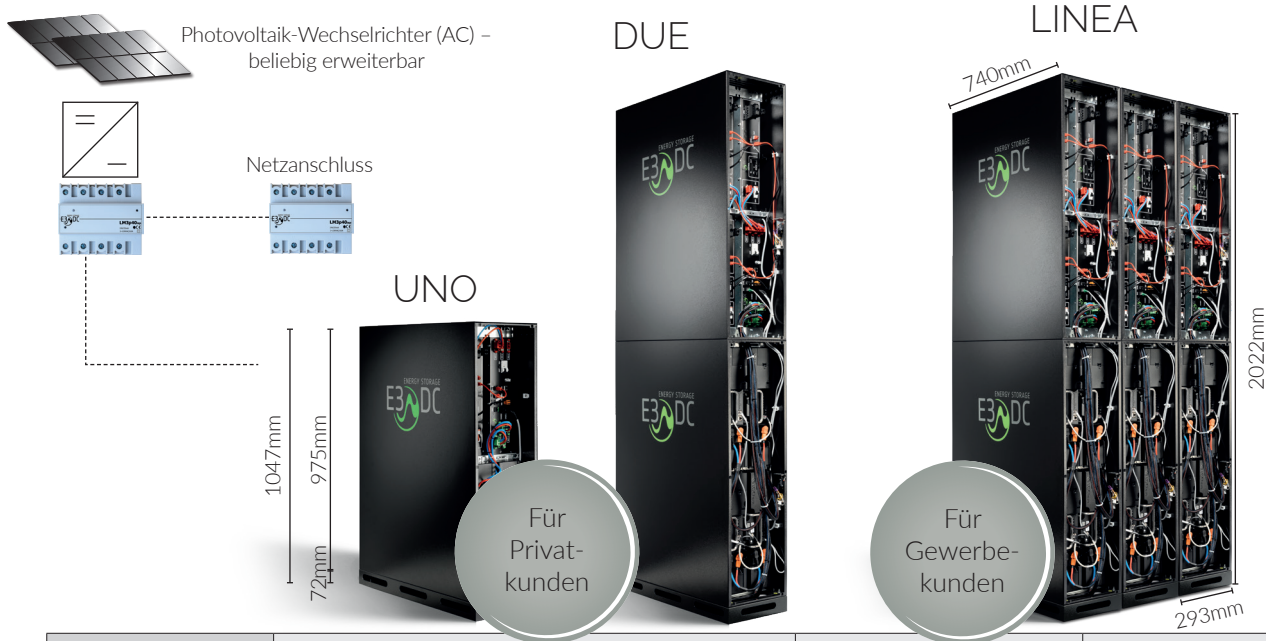


Quattroporte

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)	3,3 - 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			
		XS	S	L	3L	XL	XXL	2-XXL	3-XXL		
Leistungsdaten	Betriebsart	1-phasig	1-phasig	2*-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig			
	Typ Q2-48-xx	Q2-48-01	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	1.500	3.000	4.500	4.500	4.500	9.000	13.500		
	Peakleistung** (W) (Notstrombetrieb)	1.500	2.000	4.000	6.000	6.000	6.000	12.000	18.000		
	Notstrom**	ja									
	Wirkungsgrad Wechselrichter max. (%)	> 93									
	Notstromtyp**	selektiver Anschluss von (mehrphasigen) Verbrauchern (bis Batterie leer)									
		Batterietechnologie Lithium-Ionen									
Batteriesystem	Wirkungsgrad (%)	> 95									
	Temperaturregelung E3/DC	ja									
	Batteriekapazität (kWh) 90% Entladetiefe	3,3	6,5	13	13	19,5	26	52	78		
	Gewicht (pro Batteriemodul in kg)	26,5	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	
	Gerätgewicht ohne Batterien (kg)	69			122		150		300		450
	Gesamtgewicht Speichersystem (kg)	95,5	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