

BAT-10

# Batterilagringssystem



Leveret af Solartag

TEKNISKE SPECIFIKATIONER		1 BATTERI
Kapacitet		10 kWh
Netspænding		1 x 230V AC
Omgivende temperatur		-20°C til 35°C
Kabinetdesign		Forskellige farve- og materialevalgmuligheder
Mål		H:772mm x B:664.5mm x D:259.5 mm
Vægt		105 kg
IP klasse		IP55
Forventet levetid		15 år
Garanti*		10 år
Montage		Indendørs/udendørs - væghængt/fritstående
Standby forbrug		<10W
Målerkoncept		3-fase Modbus eller TCP/IP
Ødrift		Fra 2022
Celleteknologi		Li-ion LFP / Nominel spænding 48V
Standarder	Generelt:	Lavspændingsdirektivet (LVD) 2014/35/EU og Elektromagnetisme kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU
	Transport:	UN38.3 klassificering for sikker transport
	Sikkerhed:	EN 61010-1: 2010 + A1: 2016, IEC 62619: 2017
	EMC:	EN 61000-6-2, Industriel klassificering, EN 61000-6-4, Klasse A

\* Afhængig af region og serviceaftale

BAT-10 ENHEDER	1	2	3
Nominel effekt (kW)	3.6	7.2	10.8
Nominel energi (kWh)	10	20	30
Brugbar energi (kWh)	9	18	27
Tilslutning	1P+N+E	2P+N+E	3P+N+E



### Private husejere

Et batteri (5 eller 10 kWh) er oftest nok til én husstand



### Boligforeninger

Et eller flere batterier anbefales afhængigt af solcelleanlægs størrelse



### Virksomheder

Et eller flere batterier anbefales afhængigt af solcelleanlægs størrelse og eventuel anden brug af batteriet

X O L T A



Skalerbart op til 60 kWh

Forskellige designvarianter.  
Vælg mellem farver og materialer til batteriets front og ramme

Cloud-forbundet.  
Muliggør konstant monitoring af systemet for at sikre optimal drift

3,6 kW integreret batteri-inverter

Lydløst - ingen støjgener fra batteriet



Simpel installation med let integration til alle solcellesystemer

App sikrer forbrugeren overblik over produktion og forbrug af strøm

