



SYSTEMES D'AUTOCONSOMMATION SOLAIRE AVEC BATTERIE LITHIUM-ION INTÉGRÉE

storelio® permet de consommer le soir l'énergie solaire stockée pendant la journée

- Les panneaux solaires alimentent en priorité l'habitation
- L'excédent de production solaire est stocké dans la batterie pour être restitué le soir

storelio® est un système innovant tout-en-un

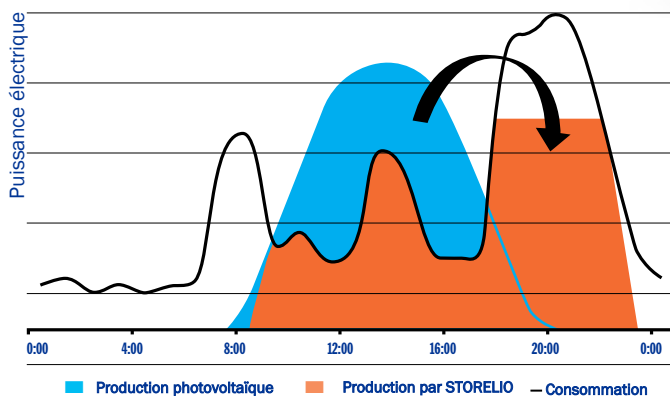
- Onduleur + batterie Lithium + système intelligent de gestion de l'énergie
- Précâblage en usine, simplicité d'installation
- Capacité de stockage modulaire et évolutive

storelio® est conçu et fabriqué par easyLi, le spécialiste des batteries industrielles

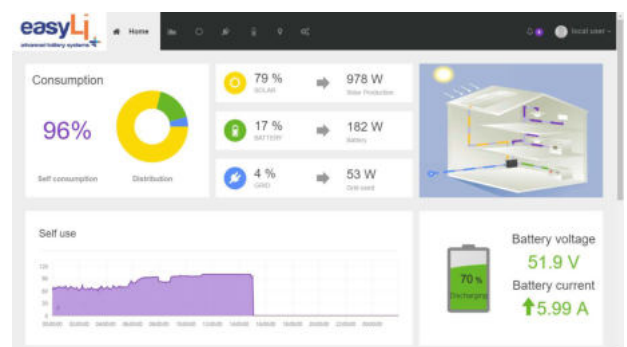
- Garantie contractuelle de 10 ans
- Fabrication française dans les ateliers d'easyLi
- Plus de 15 ans de fonctionnement sans maintenance (en fonction des conditions d'utilisation)



La production solaire en excès le jour est utilisée le soir



Contrôle à distance via Internet



storelio® se connecte entre les panneaux photovoltaïques et le tableau électrique de la maison

storelio® assure la continuité d'alimentation électrique de la maison en cas de coupure du réseau

storelio® est parfaitement adapté aux installations résidentielles jusqu'à 4kWc



La gamme **storelio®**

Essentiel
2,5 kWh / 5,0 kWh

Évolution
7,5 kWh / 10,0 kWh

ENTRÉE (DC)		
Puissance photovoltaïque	de 1 kWc à 4 kWc	de 1 kWc à 4 kWc
Tension minimale (Vmpp)	120 V	120 V
Tension maximale en circuit ouvert (Voc)	560 V	560 V
Courant Isc maximum	18 A	18 A
Connexions	MC4	MC4
SORTIE (AC)		
Tension - Fréquence	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Puissance nominale	3 kW monophasé	3 kW monophasé
Puissance maximale	6 kW	6 kW
Connexions	Connecteur RST (fourni)	Connecteur RST (fourni)
BATTERIE		
Type de batterie	Lithium FePO4	Lithium FePO4
Tension nominale	48 V	48 V
Capacité nominale (modulaire)	2,5 kWh / 5,0 kWh	7,5 kWh / 10,0 kWh
Capacité disponible	2,2 kWh / 4,4 kWh	6,6 kWh / 8,8 kWh
DIMENSIONS - POIDS		
Dimensions (L*I*h)	630 x 300 x 1 300 mm	630 x 300 x 1 900 mm
Poids (hors batterie)	45 kg	55 kg
Poids (batterie incluse)	70 kg / 95 kg	130 kg / 155 kg
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	0°C / +50°C	0°C / +50°C
Température d'utilisation recommandée	+5°C / +25°C	+5°C / +25°C
Indice de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe I_IEC62103	Classe I_IEC62103
Protection DC	Sectionneur batterie	Sectionneur batterie
CONFORMITÉ		
Protection découplage (en cours)	VDE 0126-1-1 / A1 VFR2014	VDE 0126-1-1 / A1 VFR2014
Sécurité (en cours)	Conforme CE	Conforme CE



CONÇU ET FABRIQUÉ EN
FRANCE PAR **easyLi**
advanced battery systems



AVEC LE SOUTIEN DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

contact@easylibatteries.com
www.easylibatteries.com **CE**

Édition novembre 2018.
Les informations mentionnées dans ce document sont indicatives
et susceptibles de changements sans notification.
Elles deviennent contractuelles après confirmation écrite par easyLi.
©2018 easyLi SAS. Tous droits réservés.