



FICHE TECHNIQUE

Batteries d'extension

Une station NV n'est pas un produit fermé. Quand l'autonomie ne suffit plus, on ajoute une batterie : même chimie LiFePO4, même électronique, un seul câble. La capacité monte, la puissance de sortie et l'encombrement au sol ne changent pas.

2 048 Wh

NV-B2

5 040 Wh

NV-B5

W36 · W50 35,3 kWh

STATIONS NV

MAXIMUM ATTEIGNABLE

LES DEUX BATTERIES

NV-B2

2 048 Wh

2 048 Wh en LiFePO4, avec sa propre entrée solaire et ses propres sorties. Posée à côté de la station, elle prolonge l'autonomie sans passer par l'unité principale.

NV-B5

5 040 Wh

5 040 Wh en LiFePO4. Batterie esclave : elle ne dispose pas de sorties propres et se pilote entièrement depuis la station.

COMBIEN PUIS-JE EN AJOUTER ?

STATION	BATTERIE	CAPACITÉ DE BASE	EXTENSIONS	TOTAL
NV-W36	NV-B2	3 072 Wh	6 × 2 048 Wh	15,4 kWh
NV-W50	NV-B5	5 040 Wh	6 × 5 040 Wh	35,3 kWh

Nombre d'unités indiqué d'après la documentation NV en vigueur. Une configuration supérieure est électriquement possible : nous consulter avant commande.

Ne jamais brancher ni débrancher une batterie d'extension station allumée. Éteindre la station **et** la batterie avant de connecter le câble d'extension.

NV-B2 : BATTERIE D'EXTENSION 2 048 WH

Caractéristique	NV-B2
BATTERIE	
Capacité	2 048 Wh, 51,2 V / 40 Ah
Chimie	LiFePO4 (LFP)
Durée de vie	3 500 cycles et plus, environ 10 ans à une charge par jour
Plage du port batterie	44 à 56,5 V
SORTIES PROPRES	
Allume-cigare	12 V / 10 A, 120 W
USB-A	18 W max
USB-C	100 W max
Anderson	12 V / 30 A
ENTRÉES	
Entrée solaire	12-148 Vdc · MPPT 18-140 V · 15 A · 2 100 W max
Entrée allume-cigare	12-15 V / 8,5 A
MÉCANIQUE ET ENVIRONNEMENT	
Dimensions	460 × 270 × 255 mm
Poids	19 kg
Température de service	0 °C ... 40 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Certifications	CE · RoHS · FCC
Stations compatibles	NV-W36 : jusqu'à 6 modules, soit 15,4 kWh au total

NV-B5 : BATTERIE D'EXTENSION 5 040 WH

Caractéristique	NV-B5
BATTERIE	
Capacité	5 040 Wh, 48 V / 105 Ah
Chimie	LiFePO4 (LFP)
Durée de vie	3 500 cycles et plus
Plage du port batterie	41,2 à 53,5 V
SORTIES PROPRES	
Sorties	Aucune : batterie esclave
MÉCANIQUE ET ENVIRONNEMENT	
Dimensions	641,5 × 304,5 × 437,5 mm
Poids	43,85 kg
Température de service	0 °C ... 40 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Certifications	CE · RoHS · FCC
Stations compatibles	NV-W50 : jusqu'à 6 modules, soit 35,3 kWh au total