



# eco-logic

## Kit alimentation solaire



### eco-logic PLUS

- ECO-LOGIC est le nouveau système V2 pour alimenter les automatisations à 24V avec uniquement de l'énergie solaire
- Ce système permet l'automatisation d'accès très distants du réseau électrique sans devoir effectuer des opérations d'excavation
- Le panneau convertit les rayonnements solaires en énergie électrique et la stocke dans la batterie
- L'automatisation est alimentée directement par la batterie qui en garantit la pleine autonomie pendant la nuit ou durant les longues périodes de nébulosité
- Pour une charge rapide des batteries, il est disponible un accessoire d'alimentation auxiliaire à connecter à la tension de réseau 230V
- Possibilité d'installer un panneau supplémentaire pour compenser les exigences d'automatisations à usage intensif ou installées dans des zones peu ensoleillées

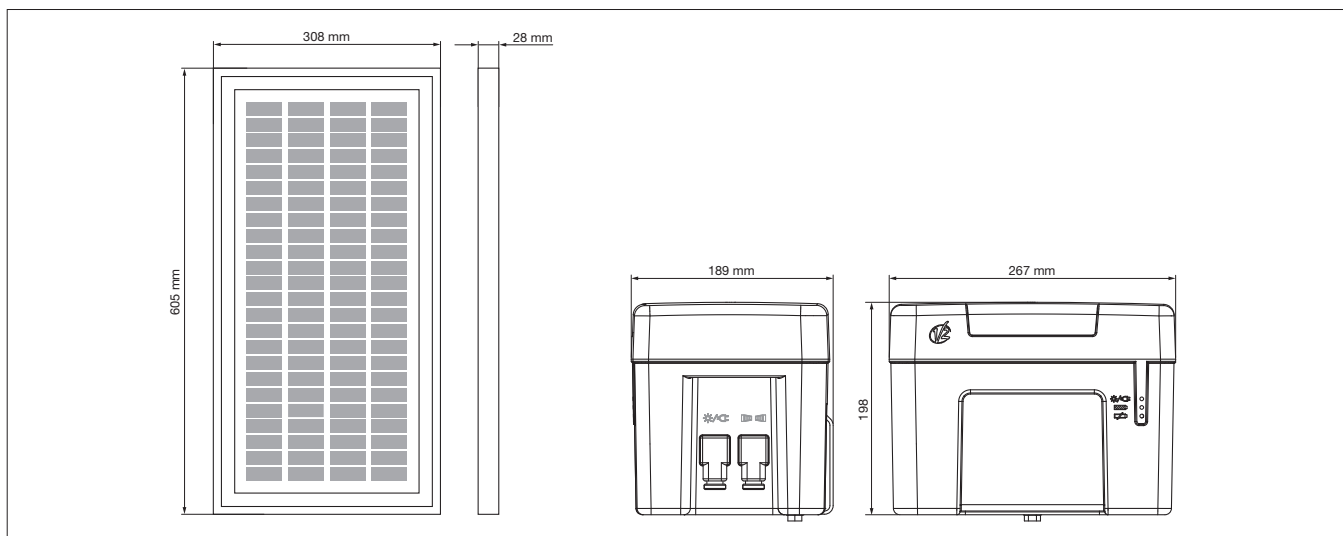
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	ECO-LOGIC groupe accumulateur	ECO-LOGIC panneau solaire	ECO-LOGIC alimentation du réseau
<b>MODÈLE</b>	<b>ECO-LOGIC</b>		-
<b>CODE</b>	<b>28A034</b>		<b>172802</b>
Tension en sortie vers la centrale (Vdc)	24 - 28	-	-
Tension maximale à vide (Vdc)	-	42	-
Tension du point de puissance maximale (Vdc)	-	33,6	-
Alimentation (V / Hz)	-	-	230 - 50
Courant maximum (A)	16	-	-
Puissance de crête (W)	-	20	-
Puissance nominale (W)	-	-	36
Capacité batterie (Ah)	18	-	-
Temps de recharge du réseau (h)	~15	-	-
Degré de protection (IP)	44	-	-
Température de fonctionnement (°C)	0 ÷ +40 (en charge) -20 ÷ +50 (en service)	-20 ÷ +80	0 ÷ +30
Poids (Kg)	12	2,2	1,7

**GROUPE ACCUMULATEUR**



- Les trois leds situés sur le panneau avant du coffret indiquent l'état de charge des batteries
- Les deux connecteurs fixés sur le côté du coffret permettent une connexion rapide du panneau solaire et de l'armoire de commande
- Le connecteur utilisé pour le panneau solaire peut être connecté en alternative à l'alimentateur auxiliaire



**ACCESSOIRES**



<b>172802</b>	<b>172801</b>
Alimentateur auxiliaire pour la recharge depuis le réseau électrique	Panneau supplémentaire