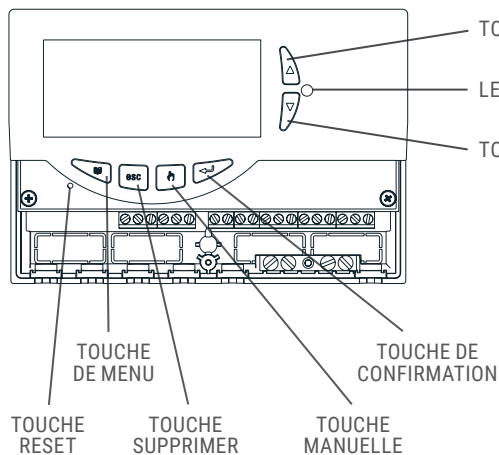


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	230V~ 50Hz	Fréquence :	1KHz
Absorption :	4 VA	Courant :	15mA max.
Type de capteurs :	4 x Pt1000 Classe B DIN	Résolution :	0.5%
Limites fonctionnement capteurs :	-50 °C .. +200 °C (collecteur) -50 °C .. +110 °C (chauffe-eau)	Longueur max. admissible du câble PWM :	< 5m.
Plage de lecture temp. :	-40.0 °C .. +260.0 °C	Degré de protection :	IP 40
Précision :	±1 °C	Type d'action :	1
Résolution :	0.1 °C (0.2 °F)	Catégorie de surtension :	II
Offset :	sur S1 : ±5.0 °C sur S2 : ±5.0 °C sur S3 : ±5.0 °C sur S4 : ±5.0 °C	Niveau de pollution :	2
Mot de passe de l'installateur :	0000 - 9999 (0000 par défaut)	Indice de localisation (PTI) :	175
Signalisations sonores :	On/Off (On par défaut)	Classe de protection contre les chocs électriques :	II
Extinction du rétroéclairage :	20 s après la dernière pression	Tension de choc assignée :	2500V
Logique du Relais OUT2 :	NOR=N.O. REV=N.F. La logique ne peut pas être modifiée pour les schémas avec 2 collecteurs (N.O. par défaut)	Nombre de cycles manuels :	50000
Logique du Relais OUT3 :	NOR=N.O. REV=N.F. (N.O. par défaut)	Nombre de cycles automatiques :	100000
Logique du Relais OUT4 :	NOR=N.O. REV=N.F. (N.O. par défaut)	Classe led software :	A
Capacité des contacts :	OUT1 - OUT2 - OUT3 - OUT4: 4x2(1)A max 230V~(SPST) contacts sans tension	Tension d'essai EMC :	230V~ 50Hz
Relais de sortie alarme :	4(1)A max 230V~(SPDT) contact sans tension	Courant d'essai EMC :	34mA
Signaux de Sortie :		Tolérance distance d'exclusion mode panne 'court-circuit' :	±0,15mm
PWM: Amplitude :	10V ±15%	Température essai sphère :	75°C
		Temp. de fonctionnement :	0°C - 40°C
		Temp. de stockage :	-10 °C - +50 °C
		Limites d'humidité :	20% .. 80 % RH sans condensation
		Dimensions :	156 x 108 x 47 mm (L x H x P)
		Boîtier : Matériel :	ABS V0 autoextinguible
		Couleur :	Blanc signal (RAL 9003)
		Poids : Version avec sonde :	~723 gr.
		Version sans sonde :	~553 gr.
		Fixation :	Murale.

## DESCRIPTION DES COMMANDES



### ATTENTION!

Une fois mise en marche, la centrale effectuera un diagnostic du circuit interne pour en vérifier le correct fonctionnement et la led rouge clignotera trois fois. **Si la centrale ne relève aucune anomalie, la led rouge restera allumée** ; autrement elle continuera de clignoter rapidement et le type d'erreur sera visualisé sur l'afficheur.

TST12M0000SE 042231 280923

## ELIOS 25 STANDARD UNITÉ DE COMMANDE SOLAIRE

**seitron**  
Innovation Technology

Guide rapide



### CONTACT US

customer.care@seitron.it



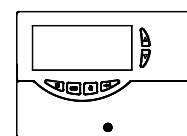
### WHATSAPP

+39 329 1444390



POUR TÉLÉCHARGER LE MODE D'EMPLOI COMPLET, SCANNEZ LE CODE QR SUR LE CÔTÉ.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

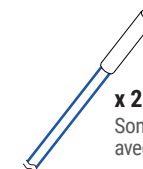


x 1



### x 1 (câble gris)

Sonde de température Pt1000 avec plage de -50°C .. +200°C



### x 2 (câble bleu)

Sonde de température Pt1000 avec plage de -50°C .. +110°C



### x 6 (Blancs)

Capuchons de fentes d'entrée de câbles



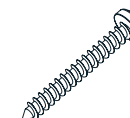
### x 2

Fiches murales ø 5 mm



### x 6 (noirs)

Arrêt de câble pour le montage avec entrée de câble sur la face inférieure



### x 2

Vis à panneaux d'aggloméré 4x35 mm

## GARANTIE

L'utilisateur est garanti contre les défauts de conformité du produit selon la Directive Européenne 2019/771 ainsi que le document des conditions de garantie Seitron, consultable sur le site [www.seitron.com](http://www.seitron.com). L'utilisateur est invité à visiter notre site Web pour consulter la version la plus récente de la documentation technique, des manuels et des catalogues.

# INSTALLATION



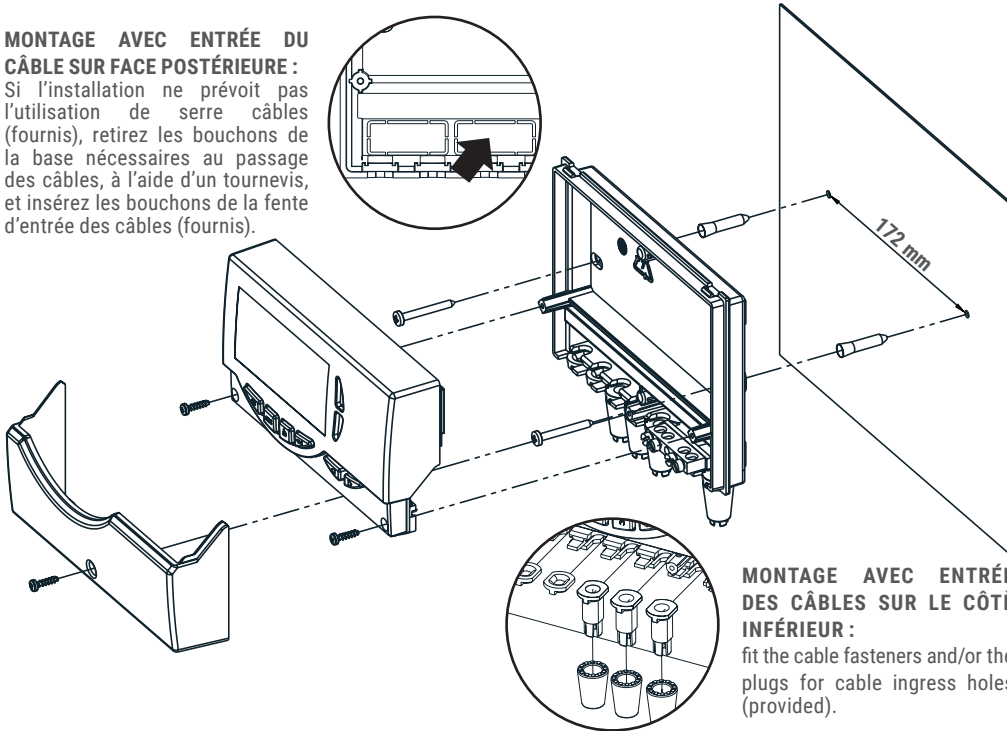
**ATTENTION!**

• LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI COMPLET

- L'installateur devra respecter toutes les normes techniques applicables de manière à garantir la sécurité de l'installation.
- Avant d'effectuer tout type de branchement, s'assurer que le réseau électrique soit hors tension.
- L'installation et le branchement électrique du dispositif doivent être réalisés par un personnel qualifié et en conformité aux lois en vigueur.
- En refermant la centrale contrôler que les borniers mobiles soient fixés correctement (les vis des borniers doivent être tournées vers le haut).

## MONTAGE AVEC ENTRÉE DU CÂBLE SUR FACE POSTÉRIEURE :

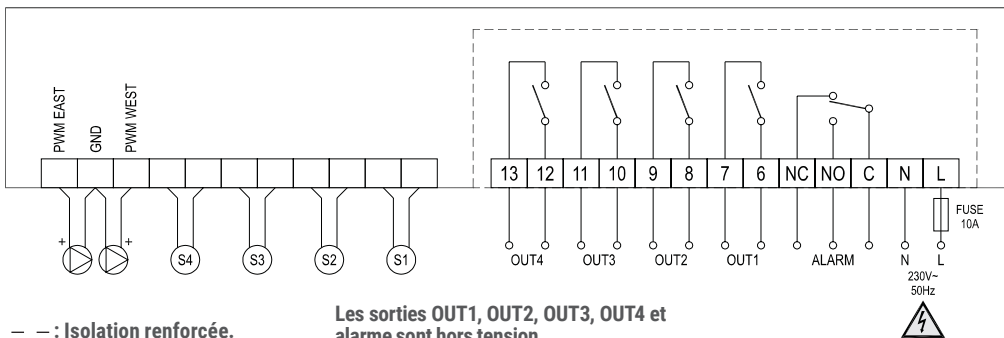
Si l'installation ne prévoit pas l'utilisation de serre câbles (fournis), retirez les bouchons de la base nécessaires au passage des câbles, à l'aide d'un tournevis, et insérez les bouchons de la fente d'entrée des câbles (fournis).



## MONTAGE AVEC ENTRÉE DES CÂBLES SUR LE CÔTÉ INFÉRIEUR :

fit the cable fasteners and/or the plugs for cable ingress holes (provided).

# RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES



## ATTENTION!

Il est conseillé d'installer un fusible de 10 A, 250 V~ sur la ligne d'alimentation de la centrale, qui intervient en cas de court-circuit sur les charges.

**OUT1 : prise dédiée à la pompe de circulation**

**OUT2 : prise dédiée à la source intégrative**

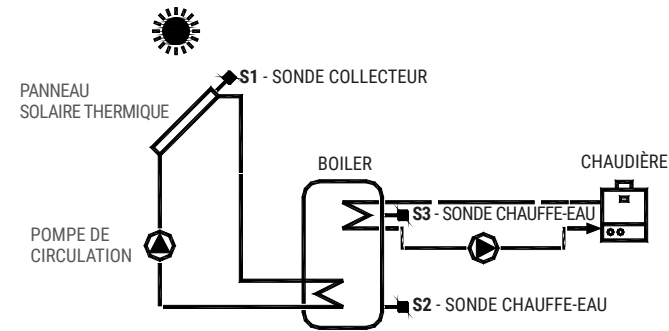
**BORNIER DE MISE À LA TERRE :** Sur la base de la centrale se trouve un bornier en laiton pour brancher les conducteurs de protection de mise à la terre des différents dispositifs connectés à la centrale.

**S1:** Sonde de température Pt1000 avec une gamme de -50°C..+200°C (sonde fournie avec câble gris), à connecter sur le collecteur.

**S2:** Sonde de température Pt1000 avec une gamme de -50°C..+110°C (sonde fournie avec câble bleu), à connecter à la partie inférieure du boiler (zone froide).

**S3:** Sonde de température Pt1000 avec une gamme de -50°C..+110°C (sonde fournie avec câble bleu), à connecter à la partie supérieure du boiler (zone chaude).

## Exemple standard pour le positionnement des trois sondes fournies :



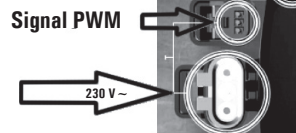
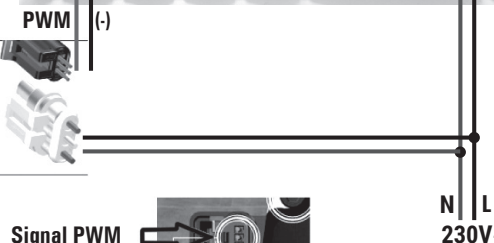
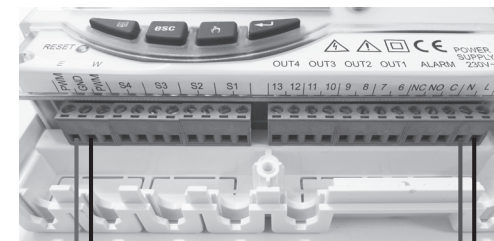
En cas d'installations à 2 panneaux solaires, les sondes correspondantes à S1 et S4 doivent avoir absolument une amplitude de -50 °C .. +200 °C.



**SEITRON EST LE FABRICANT DU RÉGULATEUR.**

CONSIDÉRANT LA DIVERSITÉ DES CIRCULATEURS COMBINABLES, LES SCHÉMAS SUIVANTS DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME DES EXEMPLES D'INSTALLATION. POUR LE RACCORDEMENT CORRECT ET LES RÉGLAGES POSSIBLES DES PARAMÈTRES, SUIVRE LE MANUEL DU CIRCULATEUR.

EXEMPLE DE CONNEXION UNIQUEMENT POUR CIRCULATEURS CONFORMES À LA DIRECTIVE ErP 2015 AVEC SIGNAL PWM (MLI) EXTERNE



EXEMPLE DE CONNEXION POUR CIRCULATEURS SOLAIRES À 3 VITESSES AVEC ROTOR NOYÉ OU BIEN "HIGH EFFICIENCY", CONFORMES À LA DIRECTIVE ErP 2015, QUI NE NÉCESSITENT PAS DE SIGNAL PWM EXTERNE (SANS CONNECTEUR POUR PWM).

