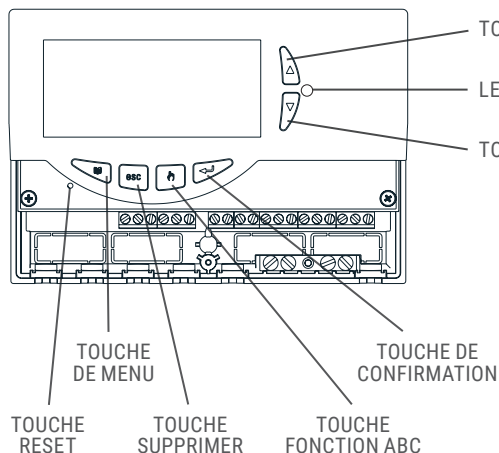


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	230V~ 50Hz	Longueur max. admissible du câble PWM / 0..10V :	< 3m.
Absorption :	<2 VA	Degré de protection :	IP 40
Type de capteurs :	3 x NTC 10K @ 25°C ±1%	Type d'action :	1
Limites de fonctionnement des capteurs :	-50°C .. +200°C (collecteur) -50°C .. +110°C (chauffe-eau)	Catégorie de surtension :	II
Plage de lecture des temp. :	-20°C .. 180°C	Niveau de pollution :	2
Précision :	±2°C	Indice de tracking :	175
Résolution :	0,1°C (-20°C .. 144,9°C) 1°C (145°C .. 180°C)	Classe de protection contre les chocs électriques :	II
Offset:	sur S1 : ±5.0°C sur S2 : ±5.0°C sur S3 : ±5.0°C	Tension de choc assignée :	2500V
Mot de passe de l'installateur :	0000 .. 9999 (par défaut 0000)	Nombre de cycles manuels :	50000
Signalisations sonores :	On/Off (On par défaut)	Nombre de cycles automatiques :	100000
Extinction du rétroéclairage :	20 sec après la dernière pression	Classe led software :	A
Logique du Relais OUT2 :	NOR=N.O. REV=N.C. (N.O. par défaut)	Tension d'essai EMC :	230V~ 50Hz
<u>Contacts, capacité électrique :</u>		Courant d'essai EMC :	34mA
Relais de sortie OUT 1 :	2(1)A max 250V~(SPST) contacts sans courant	Tolérance distance d'exclusion mode panne 'court-circuit :	±0,15mm
Relais de sortie OUT 2 :	8(1)A max 250V~(SPST) contacts sans courant	Température essai sphère :	75°C
Relais de sortie alarme :	4(1)A max 250V~(SPDT) contacts sans courant	Temp. de fonctionnement :	0°C .. 40°C
<u>Signaux de Sortie :</u>		Temp. de stockage :	-10°C .. +50°C
PWM: Amplitude :	10V +15%	Limites d'humidité :	20% .. 80% RH sans condensation
Fréquence :	1KHz	Boîtier :	Matériel : ABS V0 autoextinguible
Courant :	15mA max.	Couleur :	Blanc signal (RAL 9003)
0..10V: Amplitude :	0V..10V ±10%@10V	Dimensions :	156 x 108 x 47 (L x A x P)
Résistance minimale :	10KOhm.	Poids :	~672 gr. (version avec sondes) ~553 gr. (version sans sonde)
		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.

TDST24M100SE 042200 250923

ELIOS MIDI UNITÉ DE COMMANDE SOLAIRE



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

seitron
Innovation Technology



CONTACT US

customer.care@seitron.it

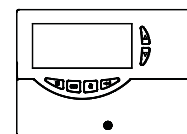


WHATSAPP

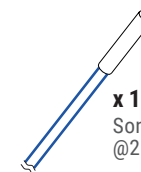
+39 329 1444390

Guide rapide

CONTENU DE L'EMBALLAGE



x 1



x 1 (câble bleu)

Sonde NTC 10K Ohm @25°C ±1%, -50°C .. +200°C



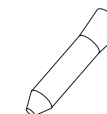
x 2 (câble jaune)

Sonde NTC 10K Ohm @25°C ±1%, -50°C .. +110°C.



x 6 (Blancs)

Capuchons de fentes d'entrée de câbles



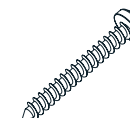
x 2

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. 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



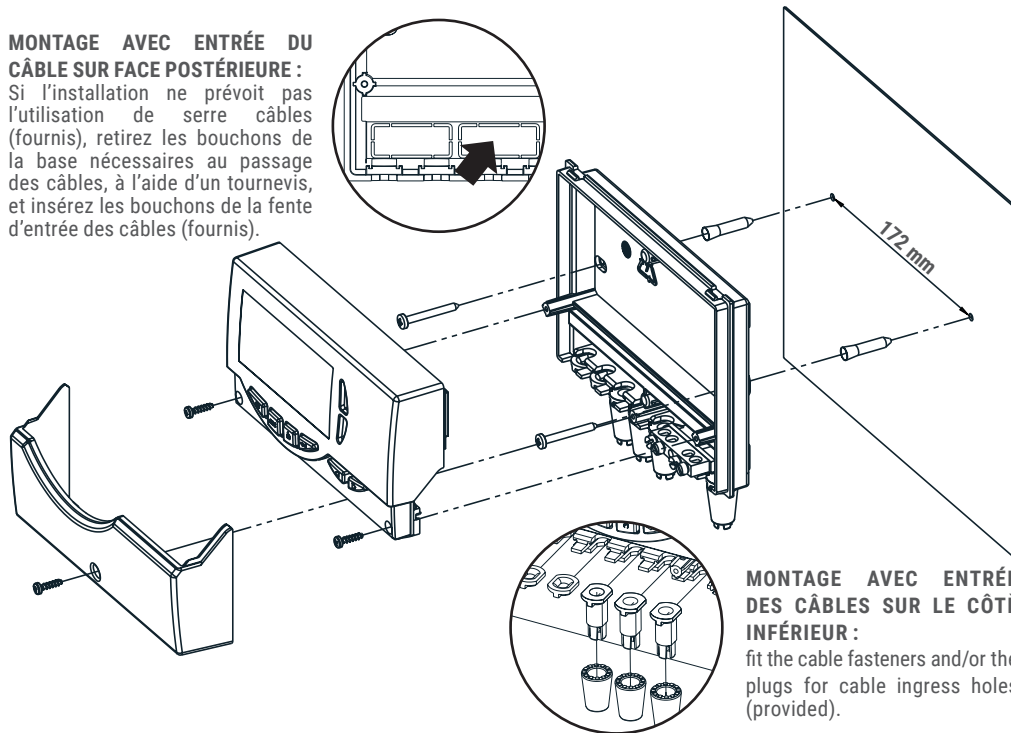
ATTENTION!

- 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 :

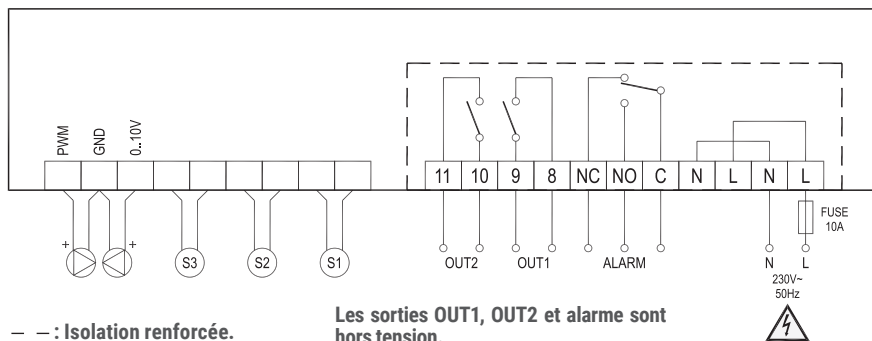
Si l'installation ne prévoit pas l'utilisation de serre câbles (fournis), retirez les bouchons de la base nécessaires au passage des câbles, à l'aide d'un tournevis, et insérez les bouchons de la fente d'entrée des câbles (fournis).



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

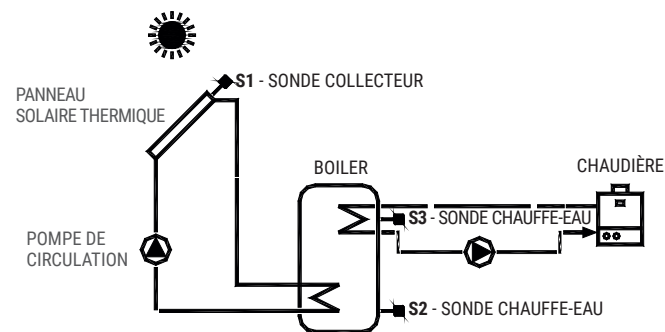
BORNIER DE MISE À LA TERRE : Sur la base de la centrale se trouve un bornier en laiton pour brancher les conducteurs de protection de mise à la terre des différents dispositifs connectés à la centrale.

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

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

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

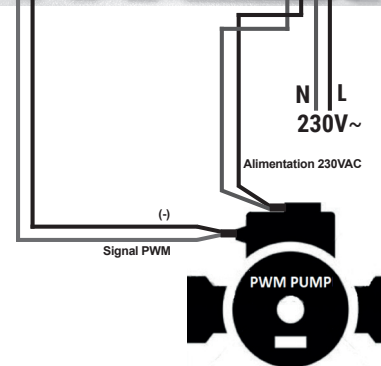
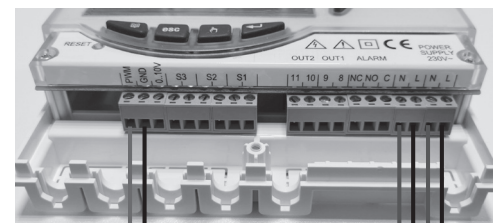
Exemple standard pour le positionnement des trois sondes fournies :



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).

