

Centrale de contrôle électronique anti-blocage du circulateur
Elektronische regelenheid voor blokkeerbeveiliging van de pomp

FR

NL

© Copyright 2025 Caleffi

Code 165011

**Gamme de
produits**
Productassortiment



Fonction
Functie

La centrale de contrôle électronique anti-blocage du circulateur permet l'actionnement périodique du circulateur au cours des périodes d'inactivité du générateur.

Si elle est correctement alimentée, lorsque 7 jours s'écoulent sans que le circulateur ne fonctionne, l'électronique passe en mode de prévention du blocage du circulateur. Dans ce mode de fonctionnement, après 24 h environ, le circulateur est automatiquement activé pendant 30 secondes.

Ce mode a pour but de prévenir les phénomènes de blocage des circulateurs au cours des périodes d'arrêt de l'installation. À la première demande d'activation du circulateur par le contact du thermostat, le mode anti-blocage est désactivé et le circulateur est mis en marche selon les demandes du contact d'activation : l'électronique ne repasse en mode anti-blocage qu'après une semaine d'inactivité.

De elektronische antiblokkeereenheid voor de pomp zorgt voor de periodieke beweging van de circulatiepomp tijdens perioden van inactiviteit van de generator.

Indien correct gevoed, schakelt de elektronica na 7 dagen zonder werking van de circulatiepomp over naar de modus voor het voorkomen van blokkering van de circulatiepomp. In deze bedrijfsmodus wordt de circulatiepomp na ongeveer 24 uur automatisch geactiveerd voor 30 seconden.

Op deze manier wordt geprobeerd blokkeringsverschijnselen van circulatiepompen in periodes van stilstand van de installatie te voorkomen. Bij het eerste verzoek van het thermostaatcontact om de circulatiepomp te activeren, wordt de blokkeerbeveiligingsmodus gedeactiveerd en wordt de circulatiepomp gestart volgens de verzoeken van het activeringscontact: de elektronica keert pas na een week van inactiviteit terug naar de blokkeerbeveiligingsmodus.

**Caractéristiques
techniques**
**Technische
gegevens**

Alimentation :	230 V ~ (AC) - 50 Hz
Plage de température ambiante :	0-55 °C
Indice de protection :	IP54
Classe d'isolation :	I
Puissance maximale absorbée du circulateur :	1A
(fusible réarmable non remplaçable)	

Longueur maximale du câble du contact de mise en marche : 25 m 1,5 mm²

Conditions ambiantes :

Fonctionnement : 0-55 °C EN 60721-3-3 Cl. 3K4, humidité max. 95 %

Transport : -20-70 °C EN 60721-3-2 Cl. 2K3, humidité max. 95 %

Stockage : -10-70 °C EN 60721-3-1 Cl. 1K2, humidité max. 95 %

Voeding: 230 V ~ (AC) - 50 Hz
 Bereik omgevingstemperatuur: 0-55 °C
 Beschermingsklasse: IP54
 Isolatieklasse: I
 Maximaal opgenomen vermogen circulatiepomp: 1A
 (zelfherstellende, niet-vervangbare zekering)

Maximale kabellengte startcontact: 25 m 1,5 mm²
 Omgevingsomstandigheden:

Werking: 0-55 °C EN 60721-3-3 Kl. 3K4, max. vochtigheid 95 %
 Transport: -20-70 °C EN 60721-3-2 Kl. 2K3, max. vochtigheid 95 %
 Opslag: -10-70 °C EN 60721-3-1 Kl. 1K2, max. vochtigheid 95 %

Schémas électriques

Schakelschema's

Schéma 1 :
 activation du circulateur avec thermostat
 d'ambiance
 (contact sec)

Schema 1:
 inschakeling circulatiepomp met ruimtethermostaat
 (potentiaalvrij contact)

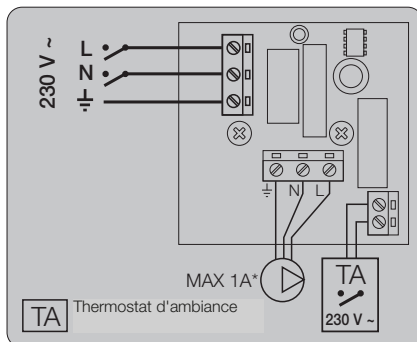
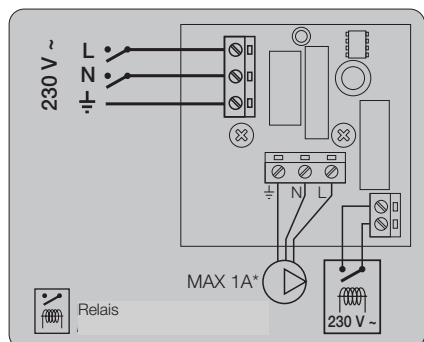


Schéma 2 :
 activation du circulateur avec contact de
 puissance

Schema 2:
 inschakeling circulatiepomp met
 vermogenscontact



* Pour les circulateurs avec une puissance absorbée >1 A, utiliser un relais d'appui adapté à la puissance absorbée du circulateur.

* Gebruik bij circulatiepompen met opgenomen vermogen >1A een geschikt hulprelais voor het opgenomen vermogen van de circulatiepomp.

Attention

Let op



1. Il est conseillé de laisser le circulateur branché à l'alimentation électrique même au cours des périodes d'arrêt de l'installation ;
2. Il est conseillé de laisser l'installation sous pression même au cours des périodes d'arrêt de l'installation ;
3. l'installateur est responsable de s'assurer que l'allumage du circulateur ne provoque pas de dommages ni de situations dangereuses.

1. Het is aanbevolen om de stroomtoevoer naar de circulatiepomp te handhaven, ook in perioden van stilstand van de installatie;
2. Het is aanbevolen om de installatie onder druk te houden, ook in perioden van stilstand van de installatie;
3. het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat het inschakelen van de circulatiepomp geen schade of gevaarlijke situaties veroorzaakt.

Sécurité Veiligheid



1. **ATTENTION !** L'installation du produit est réservée à un technicien qualifié, conformément aux règlements nationaux et/ou aux exigences locales. Si les produits ne sont pas installés, mis en service et entretenus correctement selon les instructions fournies dans ce manuel, ils risquent de ne pas fonctionner correctement et de représenter une source de danger.
 2. Le dispositif doit être branché à un interrupteur bipolaire indépendant conforme aux réglementations en vigueur. En cas de nécessité, débrancher le module avant d'intervenir. Ne pas utiliser de dispositifs à réarmement automatique, temporel ou dont le réarmement pourrait avoir lieu accidentellement.
 3. Si les produits ne sont pas installés, mis en service et entretenus correctement selon les instructions fournies dans ce manuel, ils risquent de ne pas fonctionner correctement et de représenter une source de danger.
 4. Risque d'électrocution. Parties sous tension. Couper l'alimentation électrique avant d'ouvrir le boîtier du dispositif ou le circulateur.
 5. Durant les opérations d'installation et d'entretien, toujours éviter le contact direct avec des parties sous tension ou potentiellement dangereuses.
 6. Le dispositif doit être installé dans un local qui lui est consacré ne présentant aucun risque d'égouttement ni d'humidité, à l'écart des rayons directs du soleil, des intempéries, des sources de chaleur ou des champs électromagnétiques de forte intensité. Ne pas utiliser ce module dans des zones à risque d'explosion ou d'incendie.
 7. En cas de nécessité, débrancher l'appareil avant d'intervenir. Ne pas utiliser de dispositifs à réarmement automatique, temporel ou dont le réarmement pourrait avoir lieu accidentellement.
 8. Utiliser des dispositifs automatiques de protection appropriés, en fonction des caractéristiques électriques de la zone où est installé le module et conformément à la norme en vigueur.
 9. La mise à la terre doit toujours précéder la mise sous tension. S'il est nécessaire de retirer le module, le raccordement de mise à la terre doit toujours être débranché après avoir débranché les fils d'alimentation. Vérifier que le raccordement de mise à la terre du bâtiment est réalisé dans les règles de l'art. conformément aux normes en vigueur.
-
1. **OPGELET!** Het product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde installateur en in overeenstemming met de nationale en/of plaatselijke eisen. Als de producten niet correct volgens de instructies in deze handleiding geïnstalleerd, in bedrijf gesteld en onderhouden worden, is het mogelijk dat ze niet goed werken en kunnen ze de gebruiker in gevaar brengen.
 2. Het toestel moet worden aangesloten op een onafhankelijke tweepolige schakelaar conform de geldende wetgeving. Indien er werkzaamheden aan het toestel moet worden verricht, moet eerst de netvoeding worden afgesloten. Gebruik geen toestellen met automatische opstartfunctie, een timer of die per ongeluk opnieuw zouden kunnen worden opgestart.
 3. Als de producten niet correct volgens de instructies in deze handleiding geïnstalleerd, in bedrijf gesteld en onderhouden worden, is het mogelijk dat ze niet goed werken en kunnen ze de gebruiker in gevaar brengen.
 4. Gevaar voor elektrische schokken. Spanningsvoerende onderdelen. Koppel de netvoeding los voordat u het kastje van het toestel of de circulatiepomp opent.
 5. Vermijd tijdens installatie- of onderhoudswerkzaamheden direct contact met onderdelen die onder spanning staan of potentieel gevaarlijk zijn.
 6. Het toestel moet geïnstalleerd worden in een geschikte ruimte en mag niet worden blootgesteld aan druppels of vochtigheid, direct zonlicht, weersinvloeden, warmtebronnen of elektromagnetische velden met een hoge intensiteit. Het toestel mag niet worden gebruikt in gebieden met een risico op explosie of brand.
 7. Indien er reparaties nodig zijn aan de apparatuur, moet eerst de netvoeding worden afgesloten. Gebruik geen toestellen met automatische opstartfunctie, een timer of die per ongeluk opnieuw zouden kunnen worden opgestart.
 8. Gebruik de juiste automatische beveiligingsinrichtingen die geschikt zijn voor de elektrische kenmerken van het gebied waar het toestel wordt geïnstalleerd en voldoen aan de geldende regelgeving.
 9. Het toestel moet altijd geaard zijn voordat de netvoeding wordt aangesloten. Mocht het noodzakelijk zijn om het toestel te verwijderen, dan moet de aarding altijd pas worden afgekoppeld nadat de elektriciteitsgeleiders van de voeding zijn afgekoppeld. Controleer of de aarding van het gebouw deugdelijk is uitgevoerd volgens de geldende voorschriften.

Mise au rebut

Verwijdering



CONSIGNES POUR UNE ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT

À la fin de sa vie utile, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains. Il peut être remis aux centres de tri sélectif prévus par les organismes locaux ou au revendeurs qui fournissent ce service.

Éliminer séparément un appareil électrique ou électronique permet d'éviter de possibles conséquences négatives pour l'environnement et pour la santé dues à une élimination inadéquate et permet de recycler les matériaux dont il est composé afin d'obtenir une économie importante d'énergie et de ressources.

Pour souligner l'obligation d'éliminer séparément les équipements électriques et électroniques, le symbole de la poubelle sur roues barrée est apposé sur le produit.

WAARSCHUWINGEN VOOR HET CORRECT AFVOEREN VAN HET PRODUCT

Aan het einde van zijn nuttig leven mag het product niet samen met het gewone huishoudelijke afval worden verwerkt. Het moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht, of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

Het apart verwerken van een elektrisch of elektronisch apparaat voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaan en zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat, teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.

Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische en elektronische apparaten te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht.

