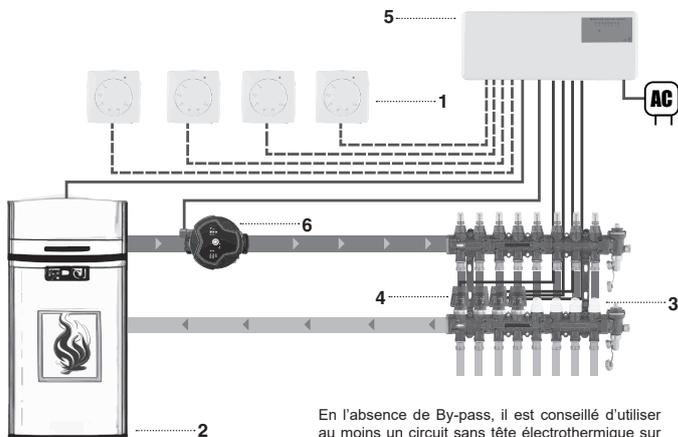




MISE EN PLACE

Le boîtier de contrôle permet de centraliser la gestion par zone ou par circuit (jusqu'à 8) de la température de l'installation de chauffage. Il agit sur l'ouverture et la fermeture des têtes électrothermiques afin d'atteindre la température programmée dans chaque zones de chauffe. Les pièces de la maison sont ainsi chauffées avec précision pour apporter le meilleur des confort à l'habitation.



En l'absence de By-pass, il est conseillé d'utiliser au moins un circuit sans tête électrothermique sur le collecteur.

n°	libellé
1	thermostats d'ambiance
2	chaudière
3	collecteur avec départ et retour
4	têtes électrothermiques
5	boîtier de contrôle
6	circulateur

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Toujours couper l'alimentation électrique à la source principale en plaçant le disjoncteur en position d'arrêt avant d'installer, de retirer, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.
- Lisez toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'installer ce boîtier de contrôle.
- Cet appareil doit être installé par un professionnel.
- Toute l'installation doit être conforme à la réglementation en vigueur et aux normes électriques applicables.
- Si le système ne fonctionne pas correctement, vérifiez le câblage et remplacez le fusible si nécessaire.
- N'utilisez cet appareil qu'en respectant scrupuleusement les indications du manuel.

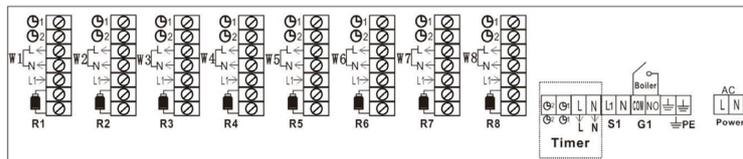
CARACTERISTIQUES

Alimentation électrique	100-240VAC 50/60Hz
Intensité max totale	10A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Température de stockage	-20°C ~ 70°C
Dimensions	280mm x 110mm x 40mm
Couleur	Blanc

FONCTIONNALITÉ

Un boîtier de contrôle peut contrôler un maximum de 8 pièces/zones. Le boîtier permet d'interagir avec les têtes électrothermiques, la chaudière et le circulateur, les thermostats d'ambiance et éventuellement les horloges. L'état des connexions est indiqué par des voyants LED.

DESCRIPTION DU TABLEAU DE COMMANDE ET DES CÂBLAGES



⌚ 1 - 2	Horloges	S1	Sortie pour circulateur 250VAC, 8(5)A
W1-W8	Sorties pour thermostats d'ambiance	G1	Sortie pour chaudière (<8A)
L	Alimentations électriques / Phase	PE	Raccordement à la terre
N	Alimentations électriques / Neutre	AC	Alimentation électrique du boîtier de commande AC: Puissance 100-240VAV, 50/60 Hz
L1	Fil de commande (thermostat d'ambiance)		
R1-R8	Sorties pour têtes électrothermiques		

Il est possible de créer un pont entre 2 bornes d'entrée L1 pour créer une zone de chauffage composée de 2 circuits et commandé par un seul thermostat.

INDICATEURS LED

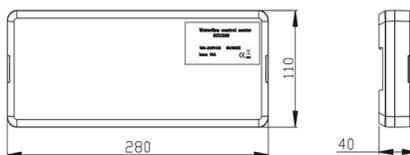
	Indicateur d'alimentation, rouge, lorsque l'alimentation est activée.
	Vert, lorsque les circuits 1# à 8# sont actifs.
	Indicateur de signal : Lorsque la chaudière et le circulateur commencent à fonctionner, le voyant vert s'allume.

Lorsque les 8 LED d'indicateur de circuit s'arrêtent, tout redémarrage d'un circuit entraînera un délai de mise en service du circulateur de 3 à 5 minutes.

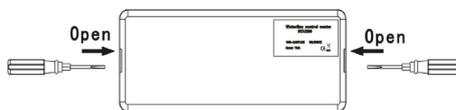
Waterline control center



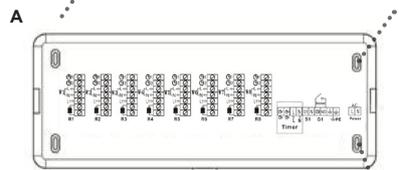
INSTALLATION



DIMENSIONS
280x110x40 mm

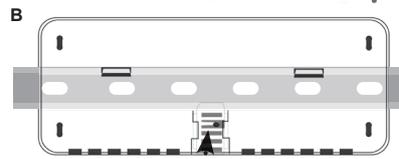


OUVERTURE DU BOITIER
Déclipsez le boîtier à l'aide d'un tournevis

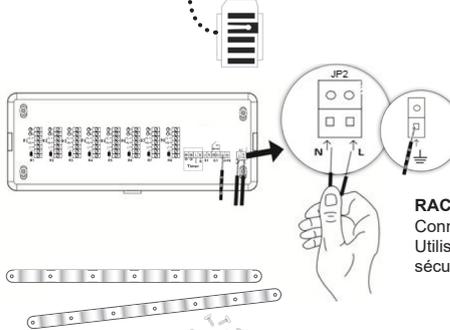


FIXATION MURALE DU BOITIER

2 possibilités:
A > Utilisez les vis et chevilles fournies.



B > Fixez le boîtier sur un rail DIN. Positionnez le boîtier sur le rail en intégrant le taquet fourni dans l'encoche prévue à cet effet pour solidariser l'ensemble.



RACCORDEMENT EN ELECTRICITE

Connectez l'alimentation électrique. Utilisez les fixations plastique pour sécuriser l'assemblage des fils.



ATTENTION: Appareil sous tension. Risque d'électrocution pouvant provoquer des lésions personnelles ou des dégâts matériels. Toujours couper l'alimentation électrique avant toute intervention.

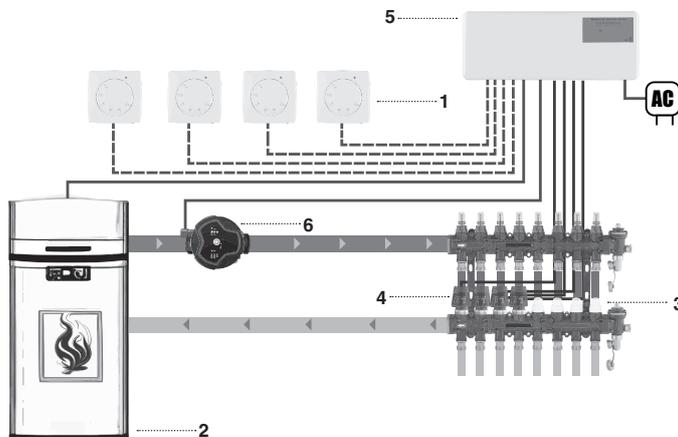


ref. 647500

**CAJA DE CONTROL DE 8 CIRCUITOS PARA
SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE**

PUESTA EN MARCHA

La caja de control centraliza la gestión de la temperatura del sistema de calefacción por zona o circuito (hasta 8). Abre y cierra los cabezales electrotérmicos para alcanzar la temperatura programada en cada zona de calefacción. De este modo, las habitaciones de la casa se calientan con precisión para ofrecer el mejor confort posible.



n°	redacción
1	termostatos de ambiente
2	caldera
3	colector con ida y retorno
4	cabezales electrotérmicos
5	caja de control
6	circulador

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Desconecte siempre la alimentación eléctrica de la fuente principal colocando el disyuntor en la posición de apagado antes de instalar, desmontar, limpiar o reparar el aparato.
- Lea toda la información contenida en este manual antes de instalar esta caja de control.
- Este aparato debe ser instalado por un profesional.
- Toda la instalación debe cumplir la normativa vigente y las normas eléctricas aplicables.
- Si el sistema no funciona correctamente, compruebe el cableado y sustituya el fusible si es necesario.
- Utilice este aparato únicamente de acuerdo con las instrucciones de este manual.

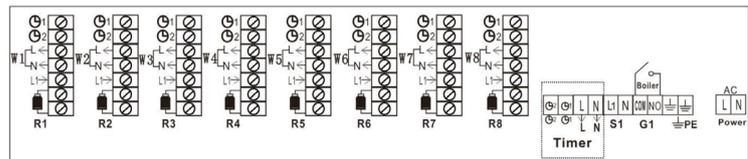
CARACTERÍSTICAS

Alimentación 100-240VAC 50/60Hz
 Corriente máxima total 10A
 Temperatura de funcionamiento -20°C ~ 60°C
 Temperatura de almacenamiento -20°C ~ 70°C
 Dimensiones 280mm x 110mm x 40mm
 Color Blanco

FUNCIONALIDAD

Una caja de control puede controlar un máximo de 8 habitaciones/zonas. La caja puede interactuar con los actuadores termoelectrónicos, la caldera y el circulador, los termostatos de habitación y cualquier reloj. El estado de las conexiones se indica mediante LED.

DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL Y CABLEADO



⊕1 - ⊖2	Relojes	S1	Salida para circulador 250VAC,8(5)A
W1-W8	Salidas del termostato ambiente	G1	Salida de la caldera (<8A)
L	Fuentes de alimentación / Fase	PE	Conexión a tierra
N	Fuentes de alimentación / Neutro	AC	Alimentación de la caja de control AC:Potencia100-240VAV,50/60 Hz
L1	Cable de control (termostato ambiente)		
R1-R8	Salidas para actuadores termoelectrónicos		

Se puede crear un puente entre 2 terminales de entrada L1 para crear una zona de calefacción formada por 2 circuitos controlados por un solo termostato.

INDICADORES LED

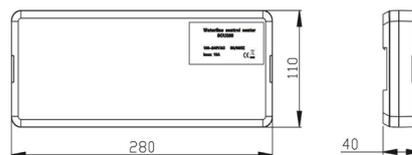
	Indicador de encendido, rojo, cuando está encendido.
	Verde, cuando los circuitos 1# a 8# están activos.
	Indicador de señal : Cuando la caldera y el circulador empiezan a funcionar, se enciende la luz verde.

Cuando los 8 LEDs indicadores de circuito se apagan, cualquier reinicio de un circuito resultará en un retraso de 3 a 5 minutos antes de que el circulador entre en servicio.

Waterline control center



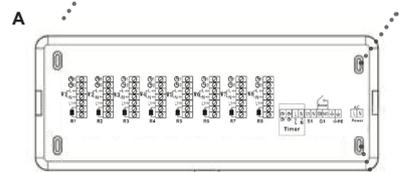
INSTALACIÓN



DIMENSIONES
280x110x40 mm

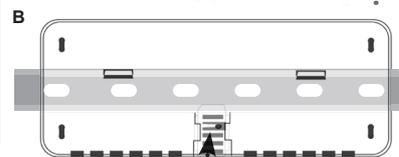


ABRIR LA CAJA
Abra la caja con un destornillador

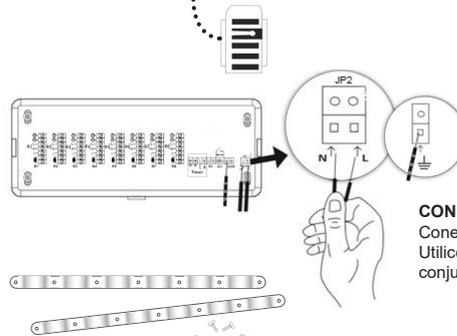


MONTAJE MURAL DE LA CAJA

2 posibilidades:
A > Utilice los tornillos y tacos suministrados.



B > Monte la caja en un carril DIN. Coloque la caja en el carril introduciendo la clavija suministrada en la muesca prevista para fijar el conjunto.



CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conecte la fuente de alimentación. Utilice los cierres de plástico para fijar el conjunto de cables.



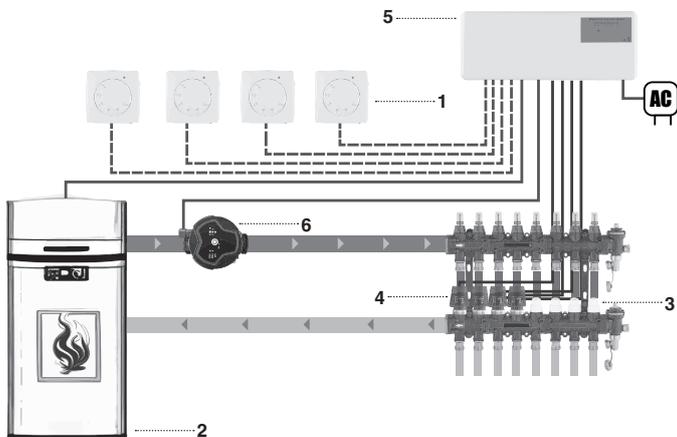
Riesgo de descarga eléctrica que puede causar lesiones personales o daños materiales. Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier trabajo.

ref. 647500

8-CIRCUITS SCHAKELKAST VOOR VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN

INSTELLEN

De regelkast centraliseert het beheer van de temperatuur van het verwarmingssysteem per zone of circuit (tot 8). Hij opent en sluit de elektrothermische koppen om de ingestelde temperatuur in elke verwarmingszone te bereiken. Op die manier worden de kamers in huis nauwkeurig verwarmd om het best mogelijke comfort te bieden.



n°	bewoording
1	kamerthermostaten
2	ketel
3	spruitstuk met aanvoer en retour
4	elektrothermische koppen
5	bedieningskast
6	circulatiepomp

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

- Schakel de stroomtoevoer altijd uit bij de hoofdbron door de stroomonderbreker in de uit-stand te zetten voordat u het apparaat installeert, verwijdert, schoonmaakt of onderhoudt.
- Lees alle informatie in deze handleiding voordat u deze bedieningskast installeert.
- Dit apparaat moet door een vakman worden geïnstalleerd.
- De hele installatie moet voldoen aan de huidige regelgeving en de geldende elektrische normen.
- Als het systeem niet goed werkt, controleer dan de bedrading en vervang indien nodig de zekering.
- Gebruik dit apparaat alleen volgens de instructies in deze handleiding.

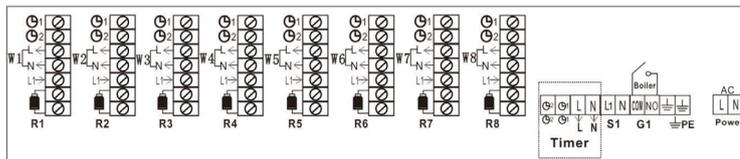
KENMERKEN

Stroomvoorziening	100-240VAC 50/60Hz
Totale max. stroom	10A
Bedrijfstemperatuur	-20°C ~ 60°C
Opslagtemperatuur	-20°C ~ 70°C
Afmetingen	280mm x 110mm x 40mm
Kleur	Wit

FUNCTIONALITEIT

Eén regelkast kan maximaal 8 kamers/zones regelen. De kast kan communiceren met de thermo-elektrische actuators, de boiler en circulatiepomp, de kamerthermostaten en eventuele klokken. De status van de aansluitingen wordt aangegeven door LED's.

BESCHRIJVING VAN BEDIENINGSPANEEL EN BEDRADING



⊕1 - ⊖2	Horloges
W1-W8	Uitgangen kamerthermostaat
L	Voedingen / Fase
N	Voedingen / Neutraal
L1	Regeldraad (kamerthermostaat)
R1-R8	Uitgangen voor thermo-elektrische actuators

S1	Uitgang voor circulatiepomp 250VAC,8(5)A
G1	Keteluitlaat (<8A)
PE	Aardverbinding
AC	Voeding voor schakelkast AC:Stroom 100-240VAV,50/60 Hz

Er kan een brug worden gemaakt tussen 2 L1 ingangsterminals om een verwarmingszone te maken die bestaat uit 2 circuits die worden geregeld door één thermostaat.

INDICATOREN LED

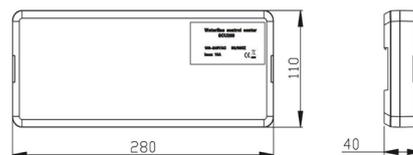
	Voedingsindicator, rood, wanneer voeding is ingeschakeld.
	Groen, wanneer circuits 1# tot 8# actief zijn.
	Signaalindicator: Als de ketel en de circulatiepomp beginnen te werken, gaat het groene lampje branden.

Wanneer de 8 circuitindicatieleds uitgaan, zal het opnieuw opstarten van een circuit een vertraging van 3 tot 5 minuten veroorzaken voordat de circulatiepomp weer in bedrijf wordt genomen.

Waterline control center



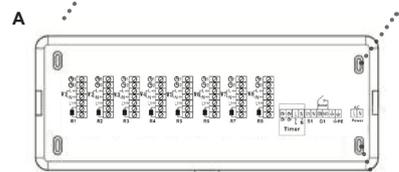
INSTALLATIE



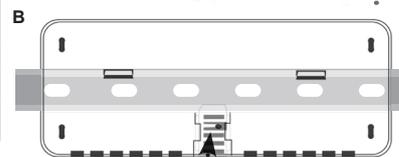
AFMETINGEN
280x110x40 mm



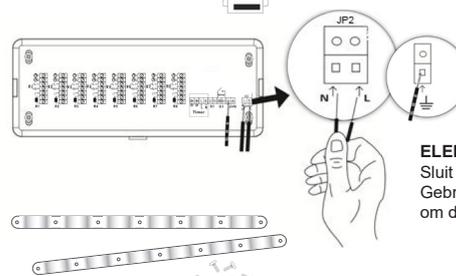
DE DOOS OPENEN
Open de behuizing met een schroevendraaier



DE DOOS AAN DE MUUR BEVESTIGEN
2 mogelijkheden:
A > Gebruik de meegeleverde schroeven en pluggen.



B > Monteer de doos op een DIN-rail. Plaats de doos op de rail en steek de bijgeleverde pin in de daarvoor bestemde uitsparing om het geheel vast te zetten.



ELEKTRICITEITSAANSLUITING
Sluit de voeding aan.
Gebruik de plastic bevestigingsmiddelen om de draadsemblage vast te zetten.



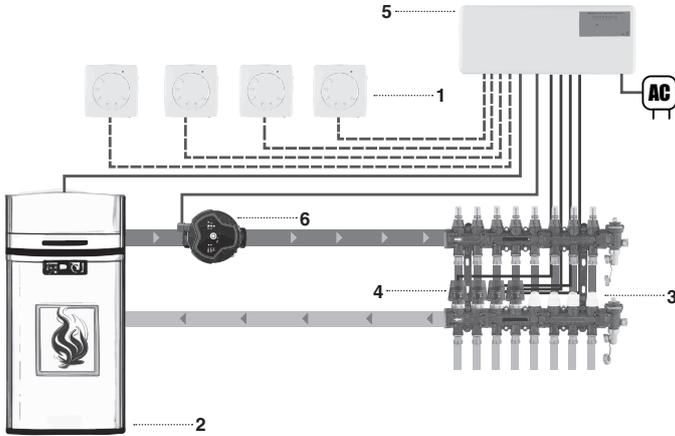
Risico op elektrische schokken die persoonlijk letsel of materiële schade kunnen veroorzaken. Schakel altijd de voeding uit voordat u werkzaamheden uitvoert..

ref. 647500

**8-KREIS-SCHALTKASTEN
FÜR FUSSBODENHEIZUNG**

EINLEGEN

Das Steuergerät ermöglicht die zentrale Steuerung der Temperatur der Heizungsanlage pro Zone oder pro Kreis (bis zu 8). Sie wirkt auf das Öffnen und Schließen der elektrothermischen Köpfe ein, um die programmierte Temperatur in jeder Heizzone zu erreichen. So werden die Räume des Hauses präzise beheizt, um den besten Wohnkomfort zu bieten.



n°	Wortlaut
1	Raumthermostate
2	Kessel
3	Kollektor mit Vor- und Rücklauf
4	elektrothermische Köpfe
5	Steuergerät
6	Umwälzpumpe

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Schalten Sie immer die Hauptstromquelle aus, indem Sie den Trennschalter ausschalten, bevor Sie das Gerät aufstellen, entfernen, reinigen oder warten.
- Lesen Sie alle Informationen in dieser Anleitung, bevor Sie diese Steuereinheit installieren.
- Dieses Gerät muss von einem Fachmann installiert werden.
- Die gesamte Installation muss den geltenden Vorschriften und den einschlägigen elektrischen Normen entsprechen.
- Wenn das System nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie die Verkabelung und tauschen Sie ggf. die Sicherung aus.
- Benutzen Sie dieses Gerät nur, wenn Sie sich genau an die Anweisungen in der Bedienungsanleitung halten.

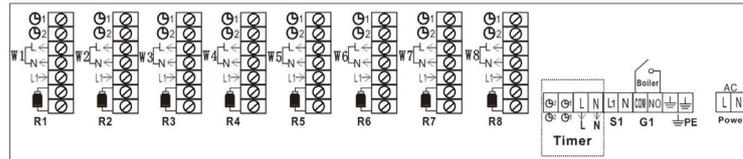
CHARAKTERISTISCHE MERKMALE

Elektrische Versorgung	100-240VAC 50/60Hz
Max. Intensität gesamt	10A
Betriebstemperatur	-20°C ~ 60°C
Temperatur bei der Lagerung	-20°C ~ 70°C
Abmessungen	280mm x 110mm x 40mm
Farbe	Weiß

FUNKTIONALITÄT

Eine Kontrollbox kann maximal 8 Räume/Zonen kontrollieren. Die Box ermöglicht die Interaktion mit den elektrothermischen Köpfen, dem Heizkessel und der Umwälzpumpe, den Raumthermostaten und eventuell den Zeitschaltuhren. Der Status der Verbindungen wird durch LED-Leuchten angezeigt.

BESCHREIBUNG DES BEDIENFELDS UND DER VERDRÄHTUNG



⊕1 - ⊖2	Uhren	S1	Ausgang für Umwälzpumpe 250VAC,8(5)A
W1-W8	Ausgänge für Raumthermostate	G1	Ausgang für Kessel (<8A)
L	Stromversorgungen / Phase	PE	Anschluss an die Erde
N	Stromversorgungen / Neutral	AC	Stromversorgung der Steuerbox AC:Leistung 100-240VAV,50/60 Hz
L1	Steuerdraht (Raumthermostat)		
R1-R8	Ausgänge für elektrothermische Köpfe		

Es ist möglich, eine Brücke zwischen zwei L1-Eingangsklemmen einzurichten, um eine Heizzone zu schaffen, die aus zwei Kreisen besteht und von einem einzigen Thermostat gesteuert wird.

LED-ANZEIGEN

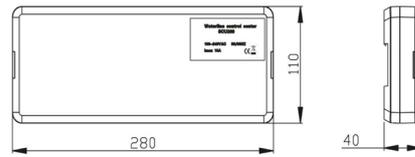
	Betriebsanzeige, rot, wenn der Strom eingeschaltet ist.
	Grün, wenn die Schaltkreise 1# bis 8# aktiv sind.
	Signalindikator : Wenn der Kessel und die Umwälzpumpe den Betrieb aufnehmen, leuchtet die grüne Anzeige.

Wenn die 8 LEDs der Schaltkreisanzeige nicht mehr leuchten, führt der Neustart eines Schaltkreises zu einer Verzögerung von 3 bis 5 Minuten, bis die Umwälzpumpe wieder in Betrieb genommen wird.

Waterline control center



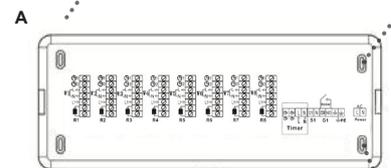
INSTALLATION



ABMESSUNGEN
280x110x40 mm

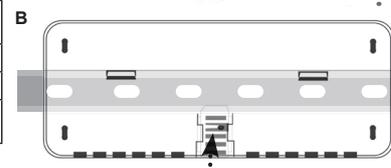


ÖFFNEN DES GEHÄUSES
Nehmen Sie das Gehäuse mit einem Schraubendreher ab

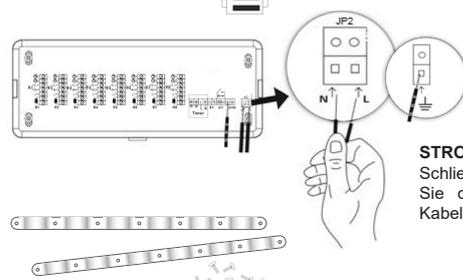


WANDBEFESTIGUNG DES GEHÄUSES

2 Möglichkeiten:
A > Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübels.



B > Befestigen Sie die Box auf einer DIN-Schiene. Positionieren Sie das Gehäuse auf der Schiene, indem Sie die mitgelieferte Klammer in die dafür vorgesehene Aussparung einfügen, um das Ganze zu befestigen.



STROMANSCHLUSS

Schließen Sie das Netzteil an. Verwenden Sie die Plastikbefestigungen, um die Kabelverbindungen zu sichern.



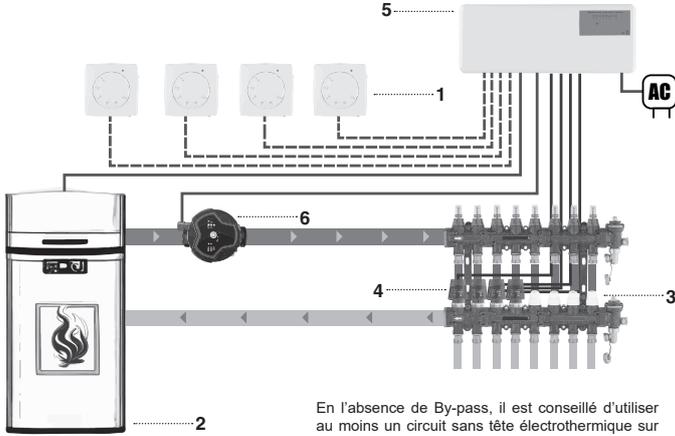
ACHTUNG: Das Gerät steht unter Spannung und es besteht die Gefahr eines Stromschlags, der zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann. Schalten Sie immer die Stromversorgung aus, bevor Sie Arbeiten durchführen.

ref. 647510

**BOITIER DE CONTROLE 8 CIRCUITS
POUR PLANCHER CHAUFFANT**

SETTING UP

Le boîtier de contrôle permet de centraliser la gestion par zone ou par circuit (jusqu'à 8) de la température de l'installation de chauffage. Il agit sur l'ouverture et la fermeture des têtes électrothermiques afin d'atteindre la température programmée dans chaque zones de chauffe. Les pièces de la maison sont ainsi chauffées avec précision pour apporter le meilleur des confort à l'habitation.



En l'absence de By-pass, il est conseillé d'utiliser au moins un circuit sans tête électrothermique sur le collecteur.

n°	libellé
1	thermostats d'ambiance
2	chaudière
3	collecteur avec départ et retour
4	têtes électrothermiques
5	boîtier de contrôle
6	circulateur

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Toujours couper l'alimentation électrique à la source principale en plaçant le disjoncteur en position d'arrêt avant d'installer, de retirer, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.
- Lisez toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'installer ce boîtier de contrôle.
- Cet appareil doit être installé par un professionnel.
- Toute l'installation doit être conforme à la réglementation en vigueur et aux normes électriques applicables.
- Si le système ne fonctionne pas correctement, vérifiez le câblage et remplacez le fusible si nécessaire.
- N'utilisez cet appareil qu'en respectant scrupuleusement les indications du manuel.

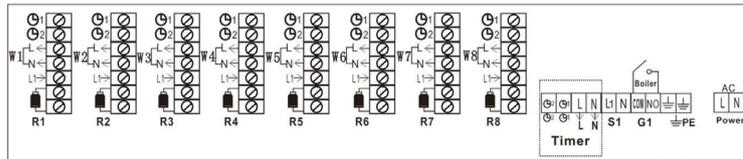
CHARACTERISTICS

Alimentation électrique	100-240VAC 50/60Hz
Intensité max totale	10A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Température de stockage	-20°C ~ 70°C
Dimensions	280mm x 110mm x 40mm
Couleur	Blanc

FONCTIONNALITÉ

Un boîtier de contrôle peut contrôler un maximum de 8 pièces/zones. Le boîtier permet d'interagir avec les têtes électrothermiques, la chaudière et le circulateur, les thermostats d'ambiance et éventuellement les horloges. L'état des connexions est indiqué par des voyants LED.

DESCRIPTION DU TABLEAU DE COMMANDE ET DES CÂBLAGES



	Horloges	S1	Sortie pour circulateur 250VAC,8(5)A
W1-W8	Sorties pour thermostats d'ambiance	G1	Sortie pour chaudière (<8A)
L	Alimentations électriques / Phase	PE	Raccordement à la terre
N	Alimentations électriques / Neutre	AC	Alimentation électrique du boîtier de commande AC:Puissance100-240VAV,50/60 Hz
L1	Fil de commande (thermostat d'ambiance)		
R1-R8	Sorties pour têtes électrothermiques		

Il est possible de créer un pont entre 2 bornes d'entrée L1 pour créer une zone de chauffage composée de 2 circuits et commandé par un seul thermostat.

INDICATEURS LED

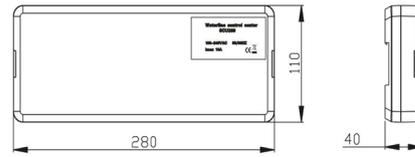
	Indicateur d'alimentation, rouge, lorsque l'alimentation est activée.
	Vert, lorsque les circuits 1# à 8# sont actifs.
	Indicateur de signal : Lorsque la chaudière et le circulateur commencent à fonctionner, le voyant vert s'allume.

Lorsque les 8 LED d'indicateur de circuit s'arrêtent, tout redémarrage d'un circuit entrainera un délai de mise en service du circulateur de 3 à 5 minutes.

Waterline control center



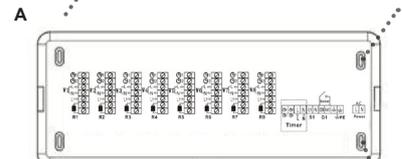
INSTALLATION



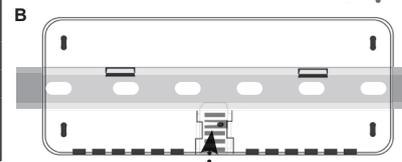
DIMENSIONS
280x110x40 mm



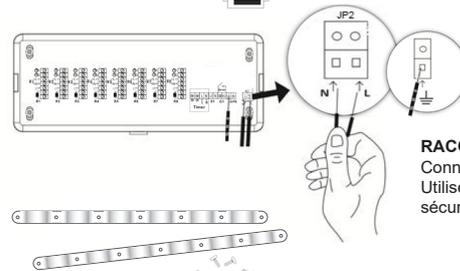
OUVERTURE DU BOITIER
Déclipsez le boîtier à l'aide d'un tournevis



FIXATION MURALE DU BOITIER
2 possibilités:
A > Utilisez les vis et chevilles fournies.



B > Fixez le boîtier sur un rail DIN. Positionnez le boîtier sur le rail en intégrant le taquet fourni dans l'encoche prévue à cet effet pour solidariser l'ensemble.



RACCORDEMENT EN ELECTRICITE
Connectez l'alimentation électrique. Utilisez les fixations plastique pour sécuriser l'assemblage des fils.



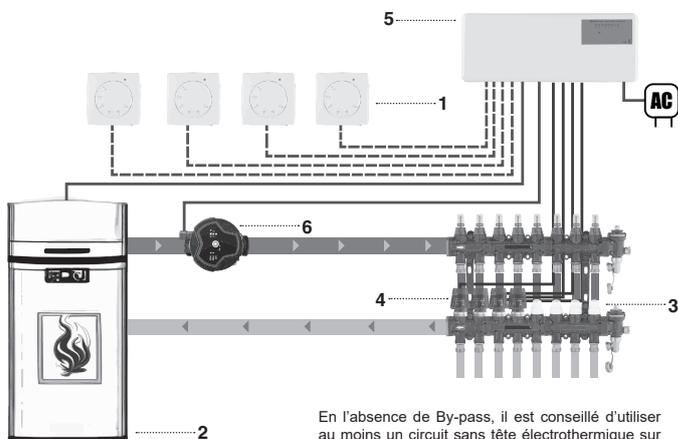
Risk of electric shock which could cause personal injury or material damage. Always switch off the power supply before carrying out any work.

ref. 647510

**BOITIER DE CONTROLE 8 CIRCUITS
POUR PLANCHER CHAUFFANT**

IMPOSTAZIONE

Le boîtier de contrôle permet de centraliser la gestion par zone ou par circuit (jusqu'à 8) de la température de l'installation de chauffage. Il agit sur l'ouverture et la fermeture des têtes électrothermiques afin d'atteindre la température programmée dans chaque zones de chauffe. Les pièces de la maison sont ainsi chauffées avec précision pour apporter le meilleur des confort à l'habitation.



En l'absence de By-pass, il est conseillé d'utiliser au moins un circuit sans tête électrothermique sur le collecteur.

n°	libellé
1	thermostats d'ambiance
2	chaudière
3	collecteur avec départ et retour
4	têtes électrothermiques
5	boîtier de contrôle
6	circulateur

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Toujours couper l'alimentation électrique à la source principale en plaçant le disjoncteur en position d'arrêt avant d'installer, de retirer, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.
- Lisez toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'installer ce boîtier de contrôle.
- Cet appareil doit être installé par un professionnel.
- Toute l'installation doit être conforme à la réglementation en vigueur et aux normes électriques applicables.
- Si le système ne fonctionne pas correctement, vérifiez le câblage et remplacez le fusible si nécessaire.
- N'utilisez cet appareil qu'en respectant scrupuleusement les indications du manuel.

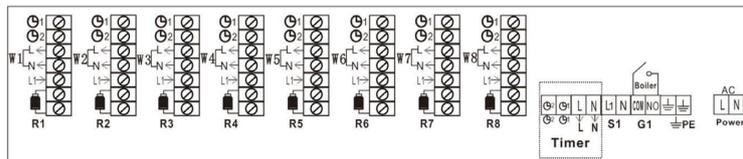
CARATTERISTICHE

Alimentation électrique	100-240VAC 50/60Hz
Intensité max totale	10A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Température de stockage	-20°C ~ 70°C
Dimensions	280mm x 110mm x 40mm
Couleur	Blanc

FONZIONNALITÀ

Un boîtier de contrôle peut contrôler un maximum de 8 pièces/zones. Le boîtier permet d'interagir avec les têtes électrothermiques, la chaudière et le circulateur, les thermostats d'ambiance et éventuellement les horloges. L'état des connexions est indiqué par des voyants LED.

DESCRIPTION DU TABLEAU DE COMMANDE ET DES CÂBLAGES



⌚1-⌚2	Horloges	S1	Sortie pour circulateur 250VAC,8(5)A
W1-W8	Sorties pour thermostats d'ambiance	G1	Sortie pour chaudière (<8A)
L	Alimentations électriques / Phase	PE	Raccordement à la terre
N	Alimentations électriques / Neutre	AC	Alimentation électrique du boîtier de commande AC:Puissance100-240VAV,50/60 Hz
L1	Fil de commande (thermostat d'ambiance)		
R1-R8	Sorties pour têtes électrothermiques		

Il est possible de créer un pont entre 2 bornes d'entrée L1 pour créer une zone de chauffage composée de 2 circuits et commandé par un seul thermostat.

INDICATEURS LED

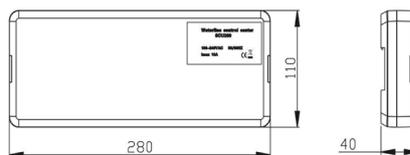
	Indicateur d'alimentation, rouge, lorsque l'alimentation est activée.
	Vert, lorsque les circuits 1# à 8# sont actifs.
	Indicateur de signal : Lorsque la chaudière et le circulateur commencent à fonctionner, le voyant vert s'allume.

Lorsque les 8 LED d'indicateur de circuit s'arrêtent, tout redémarrage d'un circuit entraînera un délai de mise en service du circulateur de 3 à 5 minutes.

Waterline control center



INSTALLAZIONE

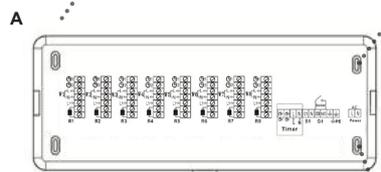


DIMENSIONI
280x110x40 mm



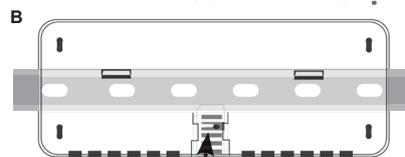
OUVERTURE DU BOITIER

Déclipsez le boîtier à l'aide d'un tournevis

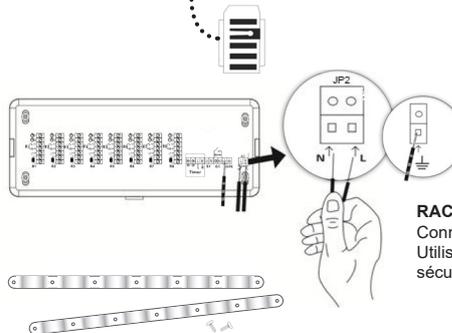


FIXATION MURALE DU BOITIER

2 possibilités:
A > Utilisez les vis et chevilles fournies.



B > Fixez le boîtier sur un rail DIN. Positionnez le boîtier sur le rail en intégrant le taquet fourni dans l'encoche prévue à cet effet pour solidariser l'ensemble.



RACCORDAMENTO IN ELETTRICITÀ

Connectez l'alimentation électrique. Utilisez les fixations plastique pour sécuriser l'assemblage des fils.

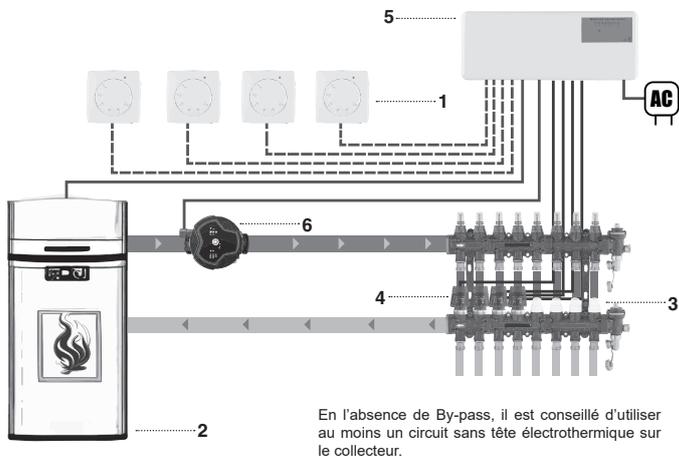


Rischio di scosse elettriche che potrebbero causare lesioni personali o danni materiali. Disattivare sempre l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento.

ref. 647510

CONFIGURAÇÃO

Le boîtier de contrôle permet de centraliser la gestion par zone ou par circuit (jusqu'à 8) de la température de l'installation de chauffage. Il agit sur l'ouverture et la fermeture des têtes électrothermiques afin d'atteindre la température programmée dans chaque zone de chauffe. Les pièces de la maison sont ainsi chauffées avec précision pour apporter le meilleur des confort à l'habitation.



En l'absence de By-pass, il est conseillé d'utiliser au moins un circuit sans tête électrothermique sur le collecteur.

n°	libellé
1	thermostats d'ambiance
2	chaudière
3	collecteur avec départ et retour
4	têtes électrothermiques
5	boîtier de contrôle
6	circulateur

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Toujours couper l'alimentation électrique à la source principale en plaçant le disjoncteur en position d'arrêt avant d'installer, de retirer, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.
- Lisez toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'installer ce boîtier de contrôle.
- Cet appareil doit être installé par un professionnel.
- Toute l'installation doit être conforme à la réglementation en vigueur et aux normes électriques applicables.
- Si le système ne fonctionne pas correctement, vérifiez le câblage et remplacez le fusible si nécessaire.
- N'utilisez cet appareil qu'en respectant scrupuleusement les indications du manuel.

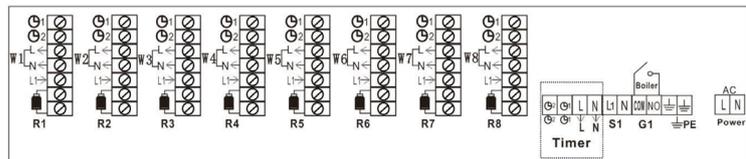
CARACTERÍSTICAS

Alimentation électrique	100-240VAC 50/60Hz
Intensité max totale	10A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Température de stockage	-20°C ~ 70°C
Dimensions	280mm x 110mm x 40mm
Couleur	Blanc

FONCTIONNALITÉ

Un boîtier de contrôle peut contrôler un maximum de 8 pièces/zones. Le boîtier permet d'interagir avec les têtes électrothermiques, la chaudière et le circulateur, les thermostats d'ambiance et éventuellement les horloges. L'état des connexions est indiqué par des voyants LED.

DESCRIPTION DU TABLEAU DE COMMANDE ET DES CÂBLAGES



	Horloges	S1	Sortie pour circulateur 250VAC,8(5)A
W1-W2	Sorties pour thermostats d'ambiance	G1	Sortie pour chaudière (<8A)
L	Alimentations électriques / Phase	PE	Raccordement à la terre
N	Alimentations électriques / Neutre	AC	Alimentation électrique du boîtier de commande AC:Puissance100-240VAV,50/60 Hz
L1	Fil de commande (thermostat d'ambiance)		
R1-R8	Sorties pour têtes électrothermiques		

Il est possible de créer un pont entre 2 bornes d'entrée L1 pour créer une zone de chauffage composée de 2 circuits et commandé par un seul thermostat.

INDICATEURS LED

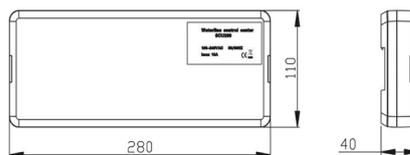
	Indicateur d'alimentation, rouge, lorsque l'alimentation est activée.
	Vert, lorsque les circuits 1# à 8# sont actifs.
	Indicateur de signal : Lorsque la chaudière et le circulateur commencent à fonctionner, le voyant vert s'allume.

Lorsque les 8 LED d'indicateur de circuit s'arrêtent, tout redémarrage d'un circuit entrainera un délai de mise en service du circulateur de 3 à 5 minutes.

Waterline control center



INSTALAÇÃO

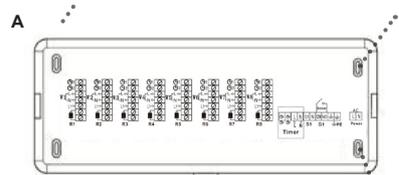


DIMENSIONS
280x110x40 mm



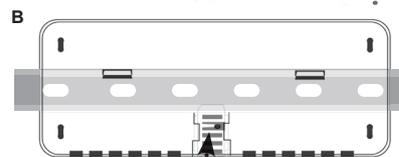
OUVERTURE DU BOITIER

Déclipsez le boîtier à l'aide d'un tournevis

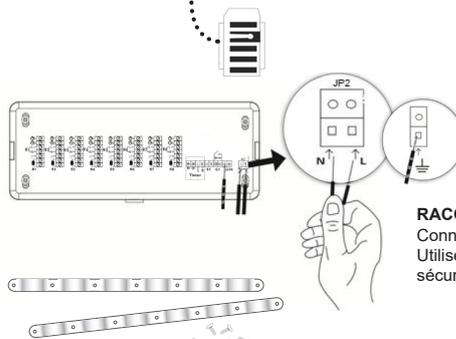


FIXATION MURALE DU BOITIER

2 possibilités:
A > Utilisez les vis et chevilles fournies.



B > Fixez le boîtier sur un rail DIN. Positionnez le boîtier sur le rail en intégrant le taquet fourni dans l'encoche prévue à cet effet pour solidariser l'ensemble.



RACCORDMENT EN ELECTRICITE

Connectez l'alimentation électrique. Utilisez les fixations plastique pour sécuriser l'assemblage des fils.



Risco de choque elétrico que pode causar ferimentos pessoais ou danos materiais. Desligue sempre a alimentação eléctrica antes de efetuar qualquer trabalho.