

NL R-4000 Universele ontvanger

Technische gegevens

Aansluitspanning	12-24V AC/DC
Max. Schakelvermogen relais 1	250V AC, 5A
Max. Schakelvermogen relais 2	250V AC, 5A
Max. Schakelvermogen relais 3	120V AC, 2A
Max. Schakelvermogen relais 4	120V AC, 2A
! Geen inductieve belasting aansluiten (bv. magneet, spoel, slot, ..) !	
Omgevingstemperatuur	-20°C .. +55°C
Beschermingsgraad	IP54
Frequentiebereik	280 - 433 - 868 MHz
Geheugen	48 codes*
*Bij zenders met rolling code neemt elke toets een geheugenplaats in.	

Functiebeschrijving

De universele ontvanger R-4000 maakt het mogelijk om bestaande en nieuwe zenders op verschillende frequenties door elkaar te gebruiken om één uitgang te bedienen.

Opgelet!
De ontvanger is niet compatibel met zenders van SOMMER met type SomLoq2.

Meest gebruikte zenders.
Bezoek onze FAQ-pagina voor een overzicht van onze compatibele zenders.

Veiligheidsvoorschriften

- Deze handleiding dient door de personen, die het toestel instellen, gebruiken of onderhouden, gelezen, begrepen en in acht genomen te worden.
- Voor de werkzaamheden het toestel spanningsvrij maken en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.
- Nooit een beschadigd toestel in gebruik nemen.

Garantie

De garantie is geheel volgens de wettelijke bepalingen. Neem voor eventuele garantieaanspraken contact op met uw verdeler. De garantieaanspraken hebben uitsluitend betrekking op het land waarin het toestel werd verkocht.

Indien u onze klantenservice, reserveonderdelen of toebehoren nodig heeft, neem dan contact op met uw verdeler.

Afvalverwijdering

Dit product bestaat uit verschillende onderdelen die op hun beurt vervuilende stoffen zouden kunnen bevatten. Laat ze niet in het milieu achter! Win informatie in over systemen van recycling of afvalverwerking voor dit product en houdt u daarbij aan de wettelijke bepalingen zoals die op de plaats van gebruik van kracht zijn.



EG-Conformiteitsverklaring

Zie webpagina www.entrya.eu

Montage

Monteer de ontvanger zo hoog mogelijk en verticaal. Laat de kabels onderaan uit de behuizing komen en bevestig het deksel correct.

Plaats het brugje JP2 op 12V (rechts) voor een aansluitspanning lager dan 18V.
Plaats het brugje JP2 op 24V (links) voor een aansluitspanning tussen 18V en 30V.

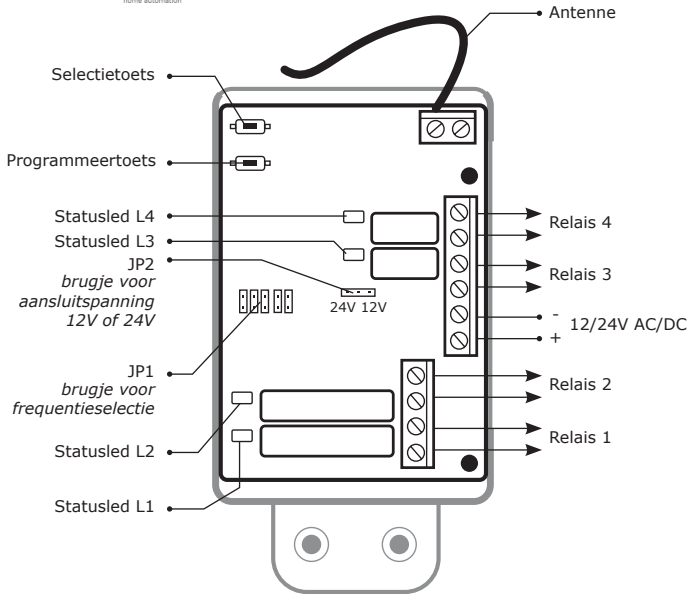
Opgelet!
Monteer het toestel niet in of onder een metalen behuizing zonder externe antenne.

Frequentieselectie (JP1)

Plaats een brugje op P5 om een vaste frequentie in te stellen. Na het aanleren van de eerste zender worden enkel nog zenders met diezelfde frequentie aanvaard.



Opgelet!
Deze functie is niet beschikbaar voor frequenties in het bereik 280 - 357 MHz.



- Statusled is uit
- Statusled is aan
- * Statusled knippert

L1	L2	L3	L4	Omschrijving
*	○	○	○	Ontvanger staat in programmeermodus voor relais 1
○	*	○	○	in programmeermodus voor relais 2
○	○	*	○	in programmeermodus voor relais 3
○	○	○	*	in programmeermodus voor relais 4
●	○	○	○	Men probeert een niet compatibele zender aan te leren of een zender met een afzonderlijke programmeertoets. Als na 2 sec de statusled langzaam gaat knipperen, druk dan op de verborgen programmeertoets van de zender. Is er geen verborgen programmeertoets, houdt dan de knop van de zender langer ingedrukt.
○	●	○	○	
○	○	●	○	
○	○	○	●	
Indicatie van de aangeleerde codering				
●	○	*	○	1x knipperen: vaste code
●	○	○	*	2x knipperen: rolling code
●	○	○	○	3x knipperen: enkel vast gedeelte van rolling code is aangeleerd
●	●	*	○	JP1 staat op P5 en men probeert een niet toegelaten zendfrequentie aan te leren.
●	●	●	*	Het geheugen van de ontvanger is vol.
●	●	○	*	Het maximale aantal frequenties (5) is bereikt.
●	●	*	●	Code van te kennen zender is niet gevonden of ontvangen. Probeer de zender opnieuw te kennen.

Aanleren van een zender

Druk éénmaal op de programmeertoets, statusled L1 knippert en de ontvanger is klaar om zenders voor relais 1 op te slaan.

Drukt u twee, drie of viermaal op de programmeertoets, dan zal statusled L2, L3 of L4 knipperen en kunt u een zender bij relais 2, 3 of 4 aanleren.

Zodra de gewenste statusled knippert, drukt u op de knop van de te programmeren zender en houdt deze ingedrukt tot alle statusleds oplichten. Het aanleren van de zender is gelukt.

Wissen van een zender

Druk eerst op de programmeertoets en dan op de selectietoets. Alle statusleds lichten op, druk nu op de zendertoets die u wilt wissen en houd deze ingedrukt tot de statusleds doven. De zendertoets is uit het geheugen gewist.

Volledige reset

Druk tegelijkertijd de selectietoets en programmeertoets in. Alle leds gaan langzaam knipperen, vervolgens doven de leds 2, 3 en 4 en gaat led 1 snel knipperen. Zodra alle leds gaan knipperen is de reset voltooid. Laat de programmeer- en selectietoets los.

Werkmodus van de relaisuitgang instellen

Er zijn vier werkmodi voor de relaisuitgangen: Houdcontact, Pulscontact, Tijdcontact in seconden en een Tijdcontact in minuten.

Houd de selectietoets 5 sec ingedrukt, de statusled L1 gaat knipperen. Het aantal knippersignalen geeft de modus van de uitgang weer. Druk verschillende keren op de programmeertoets om de gewenste modus in te stellen.

- * Houdcontact
- * * Pulscontact
- * * * Tijdcontact in seconden
- * * * * Tijdcontact in minuten

Tijd instellen

In een tijdcontact (seconden of minuten) op de selectietoets drukken en ingedrukt houden. Na twee seconden knippert de statusled van de relaisuitgang. Tel het aantal knipperingen op (vb. Voor tijdmodus in minuten is bij driemaal knipperen een tijd ingesteld van 3 minuten). Na de gewenste tijd laat u de selectietoets los, de nieuwe tijd is ingesteld.

Feedback

Wij waarderen uw mening en willen graag uw opmerkingen met betrekking tot deze handleiding kennen. Stuur ze, met als onderwerp de titel van dit document, naar:

info@seculux.eu

FR R-4000 Récepteur universel

Caractéristiques techniques

Alimentation	12-24V CA/CC
Sortie relais 1	250V CA, 5A
Sortie relais 2	250V CA, 5A
Sortie relais 3	120V CA, 2A
Sortie relais 4	120V CA, 2A
! Ne pas raccorder des charges inductives (ex. gâche, bobine ...) !	
Température de service	-20°C .. +55°C
Indice de protection	IP54
Plage de fréquence	280 - 433 - 868 MHz
Mémoire	48 codes*
*En rolling code, chaque touche d'une télécommande compte pour 1 code.	

Description

Le récepteur permet d'utiliser les télécommandes existantes et de nouvelles télécommandes avec des fréquences différentes pour actionner le même relais.

Attention!
Le récepteur n'est pas compatible avec les télécommandes de SOMMER avec le type SomLoq2.

La plupart des télécommandes utilisés.
Visitez notre FAQ pour avoir un aperçu de nos télécommandes compatibles.

Consignes de sécurité

- Cette notice de montage et d'utilisation doit être lue, comprise et suivie par la personne qui monte, utilise et entretient le système.
- Avant d'entamer des travaux, l'appareil doit toujours être mis hors tension et protégé contre un branchement accidentel.
- Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.

Garantie

La garantie est conforme à la législation. Adressez-vous à votre revendeur spécialisé dans le cas d'une demande éventuelle. Le droit de garantie n'est valable que dans le pays où le produit a été acheté.

Si vous avez besoin d'un service après-vente, de pièces de rechange ou d'accessoires, adressez-vous à votre revendeur spécialisé.

Rebut

Respecter la réglementation locale. Ce produit est constitué des différentes parties, qui peuvent contenir des polluants. Ne les laissez pas dans l'environnement!



Informez-vous sur des systèmes de recyclage.

Déclaration CE

Voir site internet www.entrya.eu

Montage

Fixez le récepteur le plus haut possible et verticalement. La patte avec les 2 vis en dessous. Le capot en place sur le dessus et le câble vers le bas (étanche à la pluie).

Positionnez le cavalier JP2 sur 12V (droite) si la tension est moins de 18V.
Positionnez le cavalier JP2 sur 24V (gauche) si la tension est entre 18V et 30V.

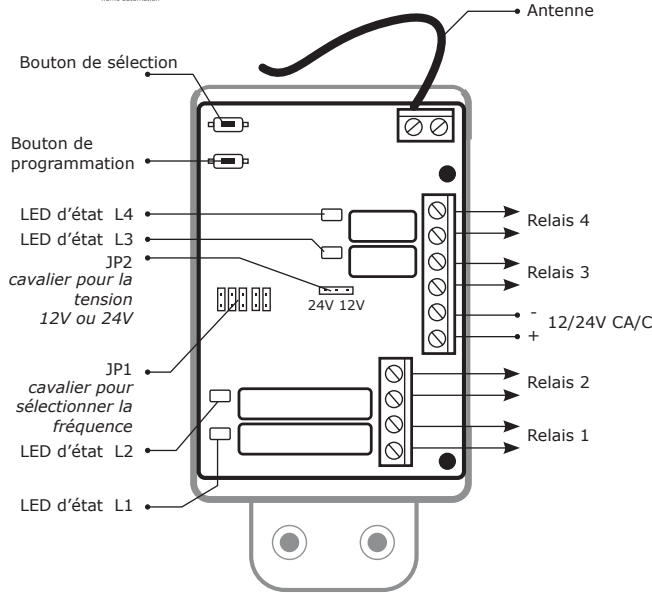
Attention!
N'installez jamais l'appareil dans un boîtier métallique sans antenne externe.

Sélectionner la fréquence (JP1)

Positionner le cavalier sur P5 pour configurer une fréquence fixe. Après l'apprentissage du premier émetteur, le récepteur accepte seulement les émetteurs avec la même fréquence.



Attention!
Ce fonction n'est pas disponible pour fréquences dans la plage 280 - 357 MHz.



- LED d'état est éteint.
- LED d'état est allumé.
- * LED d'état clignote.

L1	L2	L3	L4	Description
*	○	○	○	Récepteur en mode de programmation pour relais 1
○	*	○	○	pour relais 2
○	○	*	○	pour relais 3
○	○	○	*	pour relais 4
●	○	○	○	Vous essayez de programmer une 'rolling code' incompatible ou de programmer un émetteur avec un bouton de programmation distincte. Si au bout de 2 sec, le LED clignote lentement, appuyez sur le bouton de programmation caché à l'arrière de la télécommande. S'il n'y a pas tel bouton, maintenez le bouton de la télécommande enfoncé plus longtemps. Le récepteur apprend la partie fixe du rolling code.
○	●	○	○	
○	○	●	○	
○	○	○	●	Indication du code enregistré
●	○	*	○	1x clignotement: code fix
●	○	○	○	2x clignotement: rolling code
●	○	○	○	3x clignotement: seulement la partie fixe du rolling code est usée
●	●	*	○	Cavalier JP1 en P5. Fréquence non autorisée
●	●	●	*	Mémoire code pleine.
●	●	○	*	Mémoire fréquence pleine (max. 5)
●	●	*	●	Code de la télécommande d'effacer non trouvé. Essayer encore une fois.

Enregistrement d'une télécommande

Appuyer une fois sur le bouton de programmation pour sélectionner le premier relais. LED d'état 1 clignote rapidement. Un deuxième appui sur ce bouton sélectionne le deuxième relais et ainsi de suite.

Placer la télécommande à enregistrer à 30 cm du récepteur, puis maintenir enfoncer la touche de la télécommande que vous souhaitez enregistrer, jusqu'à ce que les 4 voyants du récepteur s'allument.

Effacer d'une télécommande

Appuyer sur le bouton de programmation et puis sur le bouton de sélection. Tous les LEDs s'allument et le récepteur se met en mode effacement. Tenir enfoncé le bouton de l'émetteur à effacer jusqu'à que tous les LED s'éteignent.

Effacer de toute la mémoire du récepteur

Maintenir les boutons de programmation et sélection. Au bout de 10 secondes, les 4 voyants clignotent lentement et puis L2, L3 et L4 s'éteignent et L1 clignote rapidement. Relâcher les boutons lors du clignotement rapide de tous les LEDs.

Paramétrage de la sortie d'un relais

Il y a 4 modes de sortie du relais. Contact bistable, contact d'impulsion ou contact de temps en secondes ou minutes.

Maintenez le bouton de sélection pendant 5 sec. Le LED d'état L1 clignote. Le nombre des clignotements présente le mode sélectionné. Utiliser le bouton de programmation pour changer le clignotement, selon le tableau.

- * Contact bistable
- * * Contact d'impulsion
- * * * Contact de temps en secondes
- * * * * Contact de temps en minutes

Configurer le temps

Maintenir enfoncé le bouton de sélection. Au bout de 2 secondes le voyant clignote 1x par seconde. Compter le nombre de clignotements. Relâcher le bouton de sélection si vous avez atteint la durée souhaitée, sachant que 1 clignotement est 1 minute.

Feedback

Nous aimerions avoir vos commentaires sur ce mode d'emploi. Envoyez-leur, avec le titre de ce document, à:

info@seculux.eu