



# Veuillez conserver ce manuel

L'interrupteur intelligent sur rail DIN doit être installé par un électricien qualifié en respectant la réglementation électrique en vigueur. L'électricien doit être en mesure de détecter et d'éviter les dangers liés à l'installation après avoir suivi une formation en matière de sécurité.

Si le T1 SMR est endommagé dans l'emballage, veuillez ne pas l'installer.

L'interrupteur T1 SMR doit être installé dans l'armoire de distribution, isolé par des portes afin d'éviter tout accès non autorisé ou erroné.

L'installation et l'utilisation du T1 SMR doivent être conformes aux réglementations en vigueur. Lors de l'installation du commutateur wifi, le professionnel doit vérifier si la résistance mécanique et la conductivité électrique sont qualifiées.

Nous ne sommes pas responsables des conséquences résultant du non-respect de ce document et d'autres documents annexes.

Principales fonctions					
r	Commande à distance	V	Protection contre les surtensions et les sous-tensions		
	Protection de la température		Protection contre les surinten- sités		
24	Timing	00	Contrôle en temps réel de la consommation d'électricité		

## Indicateur led

- Led bleue continue
- Led bleue clignote lentement
- Led éteinte
- Voyant du bouton s'allume
- Voyant du bouton s'éteint
- ightarrow T1 SMR est ON ightarrow T1 SMR est OFF

ightarrow T1 SMR est hors réseau

ightarrow la connexion au réseau est réussie

 $\rightarrow$  T1 SMR est en cours d'appairage

# Caractéristiques techniques

Plage de tension nominale	90-240 V
Type de contrôle	à distance, manuel
Description des pôles	1P+N (pôle N droit)
Seuil de courant de fonctionnement	0,1 à 63 A
Seuil de protection contre les surintensités	1 à 63 A
Seuil de protection contre les surtensions	220 à 265 V
Seuil de protection contre les sous-tensions	76 à 240 V
Seuil de protection de la température	40 à 100 °C
Seuil de protection contre la surpuissance	1 à 26 kW
Protocole	wifi 2,4 GHz

## Vue en temps réel

- Surveille le courant, la tension et la puissance de l'équipement de charge en temps réel
- Enregistre la consommation d'énergie de l'année, du mois, du jour, de l'heure et de différentes périodes pour aider les utilisateurs à vérifier la consommation d'énergie de l'équipement de charge de manière plus claire.
- Réglage de l'état de commutation de l'équipement dans différents scénarios et contrôle à distance de la situation en temps réel des appareils électriques de la charge.



#### Suivi en temps reel de la consommation d'electr

## Configuration

## Pôle N 🔋 🧯 Pôle L



Étape 1

 Connectez le fil de la partie supérieure de l'interrupteur Smart. Le fil sous tension se connecte au pôle L et le fil neutre se connecte au pôle N.
Veuillez vous assurer que le câblage est correct et que le signal wifi est fort.



### Étape 2

- Activez le Bluetooth et le wifi du téléphone portable, ouvrez l'app
- Appuyez longuement sur le bouton «power».
- Après environ 5 à 10 s, la led bleue clignote lentement.

	B 🛊 🛈 80% 🛄 10.39
Cancel	
Select device wo and enter pas	rking wifi ssword
🔶 AAAAA	±17
A xxxxx	~
Novte	on

Found devices to be added:1

Wifi DIN rail Switch

#### Attendez que les graphiques soient affichés dans

Étape 3

- ques soient affichés dans l'app, ou cliquez sur le «+» dans le coin supérieur droit.
- Choisissez le bouton «Add Device».
- Cliquez sur le bouton «Add».



- Entrez le mot de passe du
- compte wifi et cliquez sur «Next step» – Attendez que le commu-
- tateur se connecte au réseau.





Une fois la connexion réussie, la led passe d'un clignotement lent bleu à une lumière continue.

Étape 5

Le commutateur est

connecté au réseau.





### Fonctions



10 \$77% 🖽 10:

Select timing type

Schedule The device can be switched on and

Sunset The equip nt is on/off before

ice can be turned on / o dly during the set perio Cancel Timing

Il permet de définir le

plan de temporisation du

T1 SMR, la temporisation du

cycle et le compte à rebours.

314MR



L'application ou le service API personnalisé permet de commuter l'appareil à distance.



Setting

OFF >

Relay >

1 kW

C Bran

Countdown

Relay Status

Light Mode

Log

Maintenance Lock

Breaker tripping

)ver-current alarm

## Statistiques sur la consommation d'énergie

Surveillance en temps réel et enregistrement des statistiques de la consommation électrique quotidienne, mensuelle et annuelle.

## Verrouillage

Évite de toucher accidentellement l'interrupteur. Plus sûr !

Réglage du seuil de

Lorsque la tension de

fonctionnement atteint

la valeur de réglage du

seuil, l'appareil émet une

directement pour assurer

alarme ou se déclenche

la protection.

surtension (220-265 V)

## Réglage des fonctions

<b>ક્ષે</b> આજરી	1	<b>G \$</b> 77% 💷 10:00
<	Setting	
Countdow	'n	>
Relay Sta	tus	OFF >
Light Mod	le	Relay >
Maintena Power off the d 4 times to remo	nce Lock evice or press we thet mainb	the button
Log		>
Alarm Set	ting	Ø

Alarm Setting

Breaker tripping

150 :

80 A

Cliquez sur «Alarm Setting» pour accéder à l'interface de réglage des fonctions.

## Réglage du seuil de température (40–100 °C)

Lorsque la température interne de l'appareil atteint la valeur de réglage du seuil, l'appareil déclenche une alarme ou une protection directe.

#### Réglage du seuil de surintensité (1–63 A)

Lorsque le courant de charge atteint la valeur de réglage du seuil, l'appareil émet une alarme ou déclenche directement pour assurer la protection.

# Alarm Setting Set threshold 1 kW i Breaker tripping Over-current alarm Under-voltage alarm (V) Please enter the value, the recommended range of 76–200 210 Cancel Suire Breaker tripping



## Réglage du seuil de sous-tension (76–240 V)

Lorsque la tension de fonctionnement atteint la valeur de réglage du seuil, l'appareil émet une alarme ou se déclenche directement pour assurer la protection.

#### Réglage du seuil de puissance élevée (1–26 kW)

Lorsque la puissance de fonctionnement atteint la valeur de réglage du seuil, l'appareil émet une alarme ou se déclenche directement pour assurer la protection.

## Partage de l'appareil

Wels Smart Welsong switch Device Information Third-party Control Device Offline Notification Chers Share Device Create Group FAQ & Feedback

Add to Home Screen Check Device Network Check Now Accessory Management

#### Entrez dans l'interface d'information sur l'appareil, cliquez sur «Share Device» pour vérifier l'interface de partage de l'appareil.

Raccordement

Veuillez connecter le protecteur de surtension et le disjoncteur.

tempolec

Breaker tripping

Cancel

Over current alarm (A)

r the value, the led range of 1–63

> Route de Biesme 49 B-6530 THUIN TEL 071 59 00 39

info@tempolec.be www.tempolec.com