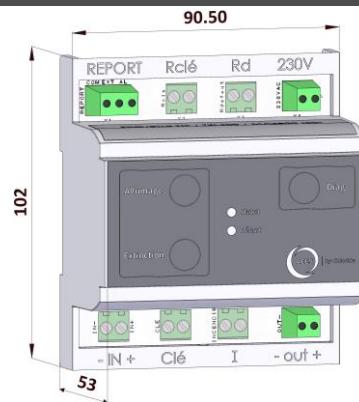


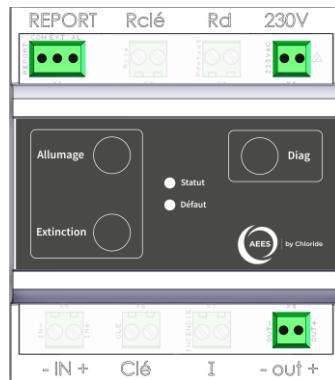
## DIMENSIONS ET ENCOMBREMENT



**IMPORTANT**  
**La batterie est livrée connectée mais pas totalement chargée.**  
**Une fois la télécommande raccordée, la charger pendant minimum 24h sans interruption avant d'effectuer les tests sur l'installation.**



## DESCRIPTION



La télécommande TEL400 (référence 6555400) répond à l'article EC12§6 du règlement de sécurité en qualité de dispositif de mise à l'état de repos centralisé. Elle permet l'allumage et l'extinction des blocs autonomes d'une installation en absence secteur.

Cette télécommande possède en plus les fonctions avancées suivantes\* :

- Centralisation des résultats des tests SATI périodiques
- Fonction diagnostic
- Programmation différée des autotests SATI
- Report à distance des commandes allumage et extinction

\*Fonctions disponibles uniquement pour les blocs BAES ST+ de la marque AEES by Chloride

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230Vca ±10% - 50/60Hz
Tension de sortie	±12Vcc (230Vca présent) ±8Vcc (230Vca absent)
Batterie	3.2V 600mAh LiFePO4 (interchangeable, référence AEES by Chloride <b>4000306</b> )
Temps de charge avant 1ère utilisation	24h minimum
Autonomie batterie	7 jours
Consommation	0.8W / 1.2VA
Capacité des bornes	1.5mm² (dénudage de 5mm)
Nbr de bloc max. sur la ligne	400 blocs
Température d'utilisation	0 à +45°C
Poids	220g
Boîtier plastique	ABS PC
Etanchéité	IP20
Fixation	Rail DIN type 3

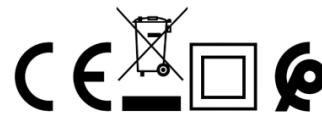
## FONCTION

## DESCRIPTIF

Fonction ALLUMAGE	Appui court sur ALLUMAGE (100ms < APPUI < 2 secondes) 230Vca présent : les BAES s'allument pendant 5 secondes 230Vca absent : allumage manuel des BAES raccordés
Fonction EXTINCTION	Appui court sur EXTINCTION (100ms < APPUI < 2 secondes) 230Vca absent : extinction manuelle des BAES raccordés
Programmation de l'heure des autotests	Appui long sur ALLUMAGE (> 2 secondes)
Programmation différée de l'heure des autotests (+8h)	Double appui court sur EXTINCTION
Test manuel d'autonomie	Double appui court sur ALLUMAGE
Test DIAG	Appui court sur DIAG (100ms < APPUI < 2 secondes)
Test de ligne	Appui long sur DIAG (> 2 secondes)
Test court-circuit sur le bus de la télécommande (Sortie OUT)	Après un appui court sur ALLUMAGE ou EXTINCTION, si court-circuit détecté, alors la led DEFAUT clignote rapidement pendant 6 secondes.



(Plus d'informations sur [www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco))



## FONCTION DIAGNOSTIC

Cette fonction *DIAG* fonctionne uniquement avec les blocs BAES ST+ de la marque AEES by Chloride.

### Centralisation des défauts SATI :

Si un test SATI détecte un défaut sur un BAES, le voyant orange « Défaut » de la télécommande TEL400 s'allume.

Le défaut est mémorisé (pour acquitter le défaut, appuyer sur le bouton EXTINCTION).

### Localisation des BAES en défaut :

Il est possible de signaler visuellement les blocs en défaut en appuyant sur le bouton *DIAG* de la télécommande. Ceci provoque le clignotement des leds de sécurité des BAES en défaut pendant une heure, rendant les BAES en défaut facile à repérer. Pour arrêter le clignotement des leds, faire un appui court sur le bouton *EXTINCTION* (A défaut, le clignotement s'arrête automatiquement après 1 heure).

## REPORT A DISTANCE DES COMMANDES ALLUMAGE / EXTINCTION

Les bornes REPORT permettent de contrôler les fonctions ALLUMAGE et EXTINCTION à distance.

Exemple : connecter des boutons poussoir externes ALLUMAGE et EXTINCTION sur les bornes REPORT de la télécommande (contacts secs).

Le fonctionnement est identique aux boutons présents sur la télécommande (voir descriptif des fonctions).

## PROGRAMMATION DE L'HEURE DES AUTOTESTS SATI

Secteur présent, faire un appui long sur le bouton ALLUMAGE (> 2 secondes), le voyant STATUT clignote pendant 5 secondes.

Vous venez de fixer l'heure du test SATI de l'ensemble des blocs raccordés à la télécommande. Les tests se feront systématiquement à cette heure. Le jour du test est fixé aléatoirement pour chaque bloc afin d'éviter que tous les blocs ne se testent en même temps et ainsi maintenir l'installation opérationnelle.

Il est possible de décaler de 8h le test SATI de l'ensemble des blocs raccordés à la télécommande. Pour cela, secteur présent, faire un double appui court sur le bouton EXTINCTION. le voyant STATUT clignote pendant 5 secondes.

## TEST MANUEL D'AUTONOMIE

**Le test manuel d'autonomie est un test volontaire sous la responsabilité de l'opérateur. Ce test est indépendant des autotests automatiques.**

Le test peut se faire uniquement lorsque le secteur est présent et que les batteries des BAES sont chargées (led de signalisation allumée verte fixe).

Il consiste à décharger les batteries des BAES par l'intermédiaire de leurs leds de sécurité pour contrôler l'autonomie assignée.

Pour lancer ce test manuel, faire un double appui court sur le bouton ALLUMAGE de la télécommande. La led STATUT clignote 2 fois pendant 2 secondes.

A tout moment, un appui court sur le bouton EXTINCTION de la télécommande arrête le test d'autonomie.

## TEST DE LIGNE

Secteur présent, faire un appui long sur le bouton *DIAG* (> 2 secondes). La led STATUT clignote brièvement toutes les 2 secondes jusqu'à la fin du test. Un ordre d'allumage, toutes les 10 secondes, s'applique sur tous les blocs raccordés pendant 30 minutes afin de vérifier leur bon raccordement sur la ligne de télécommande (Le bloc s'allume 5 secondes, puis s'éteint 5 secondes, puis s'allume 5 secondes, etc ...).

A tout moment, un appui court sur le bouton *EXTINCTION* de la télécommande arrête le test de ligne.

## SCHEMA DE RACCORDEMENT

