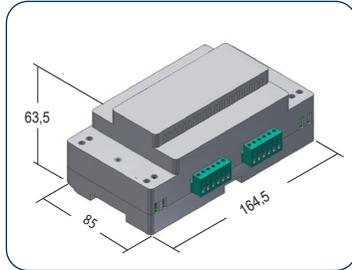


TÉLÉCOMMANDE

S-TF / S-TF50

1.- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier: type modulaire (10 modules)
- Fixation: rail DIN oméga
- IP20
- Alimentation: 230V / 50-60Hz / 0,5W / 2,7mA
- Batterie: 3,6V 300mAh Ni-Cd
- Capacité max S-TF: 500 B.A.E.S.
- Capacité max S-TF50: 50 B.A.E.S.
- Autonomie: 7 Jours
- Sortie: +/- 9V (Trame)
- Section des fils max.: 1,5 mm²
- Longueur de dénudage: 5 mm
- Dimensions (h x l x p): 84 x 165 x 63 mm
- Poids en Kg:



2.- MODE DE FONCTIONNEMENT

2.1 - SIGNALISATION "ALIMENTATION GENERALE/BATTERIES" (LED VERTE):

LED « alimentation générale/batterie/batterie » clignotement RAPIDE indique que la télécommande est alimentée (secteur présent) et que la batterie est en charge.
 LED « alimentation générale/batterie/batterie » allumée FIXE indique que la télécommande est alimentée (secteur présent) et que la batterie est chargée.
 LED « Signalisation alimentation générale/batterie/batterie » clignotement LENT indique aucune alimentation secteur (secteur non présent) et que la télécommande ne fonctionne que par la batterie.

2.2 - SIGNALISATION "ALARME INCENDIE" (LED ROUGE FIXE):

LED "ALARME INCENDIE" allumée rouge FIXE indique que le contact d'alarme d'incendie (SSI) est ouvert.

2.3 - Signalisation "ALARME INCENDIE" LED rouge CLIGNOTANTE

LED "ALARME INCENDIE" allumée rouge CLIGNOTANTE indique que le contact d'alarme Incendie (SSI) est fermé, mais qu'il a été ouvert il y a moins de 2 heures. (Priorité donnée à la SSI)

2.4 - SIGNALISATION "EXTINCTION" (LED ORANGE):

LED "EXTINCTION" allumée FIXE, indique que vous appuyez sur la touche de la télécommande "EXTINCTION" (position d'extinction).
 LED "EXTINCTION" CLIGNOTANTE indique que vous avez appuyé sur le bouton "EXTINCTION" et qu'il a été maintenu plus de 5 secondes (Action possible uniquement secteur présent).
 LED "EXTINCTION" CLIGNOTANTE sans avoir appuyé sur le bouton "EXTINCTION" indique qu'une mise au repos automatique de la fonction BAES des blocs BI-FONCTIONS BAES/BAEH est en cours.

2.5 - SIGNALISATION "ALLUMAGE":

LED "ALLUMAGE" allumée FIXE, indique que vous appuyez sur la touche de la télécommande "ALLUMAGE" (position d'allumage).
 LED "ALLUMAGE" CLIGNOTANTE indique que vous avez appuyé sur le bouton "ALLUMAGE" et qu'il a été maintenu plus de 5 secondes (Action possible uniquement secteur présent).

2.6 - Bouton "EXTINCTION":

Un appui bref met les blocs au repos, la LED "EXTINCTION" s'allume fixe quand vous actionnez ce bouton. Un appui long de plus de 5sec démarre un test d'autonomie des blocs (possible uniquement secteur présent pour la télécommande et les luminaires). La LED "EXTINCTION" clignote quand ce bouton est enfoncé plus de 5 secondes.

2.7 - Bouton "ALLUMAGE":

Un appui bref réactive les luminaires qui avaient été mis au repos ("EXTINCTION"). La LED "ALLUMAGE" s'allume fixe quand vous actionnez ce bouton. Un appui long de plus de 5sec démarre un test de fonctionnement des blocs (possible uniquement secteur présent pour la télécommande et les luminaires). La LED "ALLUMAGE" clignote quand ce bouton est enfoncé plus de 5 secondes.

2.8 - Boutons "EXTINCTION" + "ALLUMAGE":

Impulsion brève sur les deux boutons simultanément: arrêts des tests en cours. Les 2 LEDs "EXTINCTION" et "ALLUMAGE" s'allument FIXE le temps de l'impulsion. (Possible uniquement secteur présent pour la télécommande et les luminaires).

Impulsion de 5sec. sur les deux boutons simultanément: réinitialiser les horloges des TESTS. (Possible uniquement secteur présent pour la télécommande et les luminaires). Les 2 LEDs "EXTINCTION" et "ALLUMAGE" clignotent.

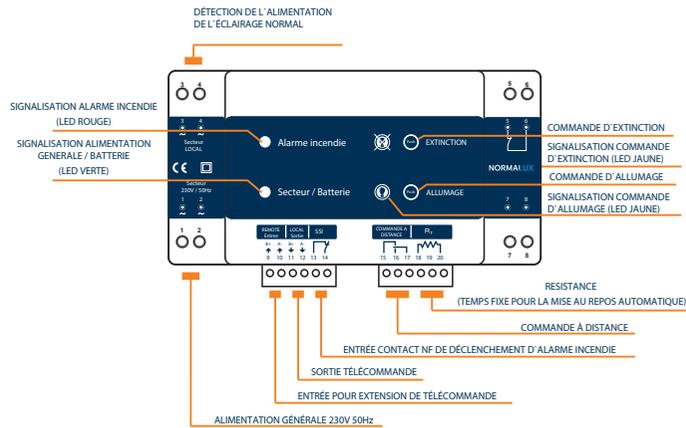
Impulsion de 30sec. sur les deux boutons simultanément: réinitialise la minuterie du contact SSI Ouvert, Procéder de la manière suivante:

- La télécommande doit être alimentée par le secteur 230Vac:
- Appuyer simultanément sur les boutons EXTINCTION y ALLUMAGE pendant 30 secondes jusqu'à ce que tous les indicateurs soient éteints.
- Déconnecter la télécommande du réseau électrique
- Connecter à nouveau la télécommande au réseau électrique



La batterie de la télécommande fournie déchargée.
 Pour un bon fonctionnement de la télécommande S-TF / S-TF50 une charge initiale de 24 heures doit être effectuée.
 La télécommande intègre un circuit qui empêche la décharge de batterie à décharge profonde.

COMMANDE DU CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE



Cette télécommande multifonctions de sécurité permet:

- De commander d'un seul point la mise au repos (ou le retour en fonctionnement de secours) de l'ensemble des luminaires d'un établissement, après mise hors tension de l'éclairage normal.
- De commander la mise au repos automatique des blocs après coupure volontaire de l'éclairage.
- De commander la mise au repos par zone d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation.
- De télécommander des installations supérieures à 500 blocs par l'ajout de télécommandes identiques en cascade.
- De modifier l'heure de test de l'ensemble des blocs SATI AUTOTEST.
- De lancer un TEST manuel de passage à l'état de fonctionnement (secours) de l'ensemble des blocs SATI AUTOTEST.
- De lancer un TEST manuel d'autonomie à l'ensemble des blocs SATI AUTOTEST.
- De commander la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation des blocs [BAES+BAEH] SATI AUTOTEST, en cas d'interruption de l'alimentation générale pour les ERP comportant des locaux à sommeil.

De commander le rallumage de la fonction BAES d'évacuation des blocs [BAES+BAEH] SATI AUTOTEST, en l'absence d'alimentation générale pour les ERP comportant des locaux à sommeil. Le rallumage de la fonction BAES peut aussi être effectué en ouvrant le contact SSI

- De signaler localement sur la télécommande (LED rouge) le déclenchement et l'état de l'alarme incendie

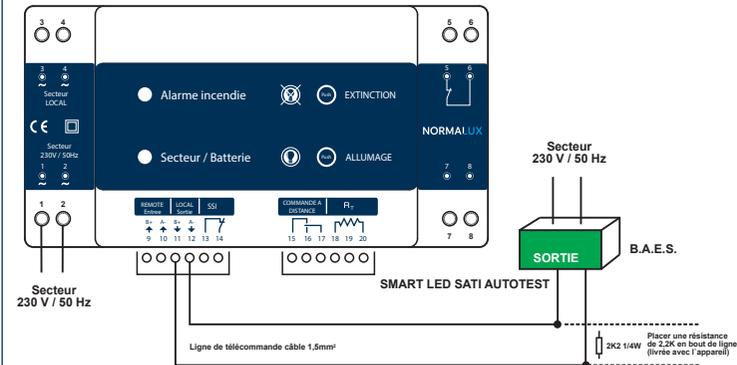


Important: un bloc SATI ADDRESSABLE ne peut pas être directement commandé à partir de la télécommande réf. S-TF/S-TF50.

Important: les fonctions particulières de cette télécommande sont spécifiques à les blocs Normagrup SATI AUTOTEST

3.- FONCTIONNEMENT DE BASE

3.1 Schéma de branchement



3.2 Bouton "EXTINCTION" (Absence secteur et état « secours »).

S'effectue secteur absent et luminaires allumés (état « secours »). Ce bouton s'actionne pour mettre à l'état de « Repos » les luminaires, la LED Extinction s'allume le temps de l'impulsion

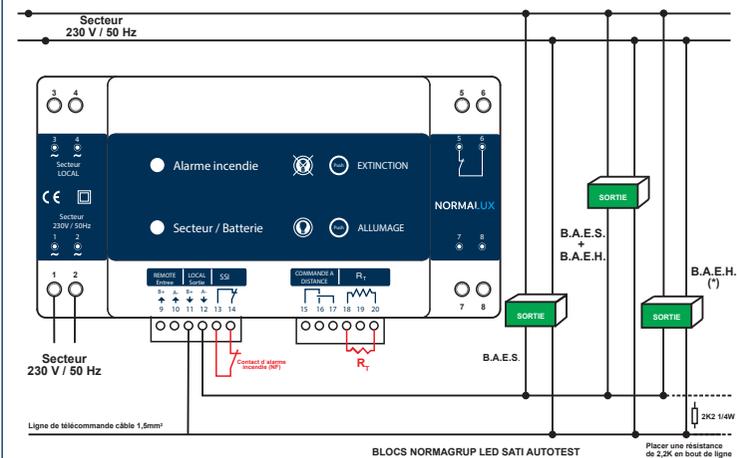
3.3 Bouton "ALLUMAGE" (Absence secteur - luminaires au repos).

S'effectue secteur absent et luminaires en état « Repos ». Ce bouton s'actionne pour le rétablissement de l'état de fonctionnement des luminaires (état « secours »)

4.- MISE AU REPOS AUTOMATIQUE SUR COUPURE DU SECTEUR

Fonctionnement avec des [BAES + BAEH] dans les ERP comportant des locaux à sommeil

4.1 Schéma de branchement



4.2 Fonctionnement du BAES/BAEH

Pour cette opération, il est nécessaire:

- 1) Poser le contact normalement fermé de l'alarme incendie (au moins 2 heures avant). Entre les bornes 13 et 14.
 - 2) Placer la résistance RT entre les bornes 18 et 20.
- La valeur de cette résistance détermine le temps entre la coupure de secteur et la mise au repos automatique de la fonction BAES des blocs Bi-Fonctions BAES/BAEH.



Permet de détecter la disparition du secteur et de passer automatiquement la fonction B.A.E.S. des blocs Bi-Fonctions B.A.E.S./B.A.E.H.

TÉLÉCOMMANDE

S-TF / S-TF50

R_T	Temps
0 Ω	10 secondes
2,2 K Ω	2 ^{1/2} minutes
4,7 K Ω	5 minutes
10 K Ω	10 minutes
15 K Ω	15 minutes

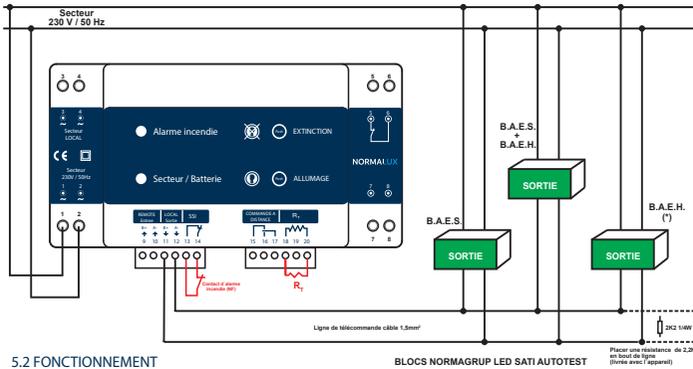
Si les conditions 1) et 2) ne sont pas remplies, alors la mise au repos automatique de la fonction BAES du BAES/BAEH ne fonctionnera pas.
(*.) Les blocs BAEH et les blocs BAES connecté à la même de télécommande ne sont pas affectés par cette commande automatique de mise au repos.

Attention: ce tableau est à titre informatif uniquement. Une seule résistance de 0 Ω est incluse pour le retard de 10 secondes et cinq résistances de 2k2 Ω pour les terminaisons de ligne.

5.- MISE A L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE DES BAES

Fonctionnement avec des [BAES + BAEH] dans les ERP comportant des locaux à sommeil

5.1 Schéma de branchement

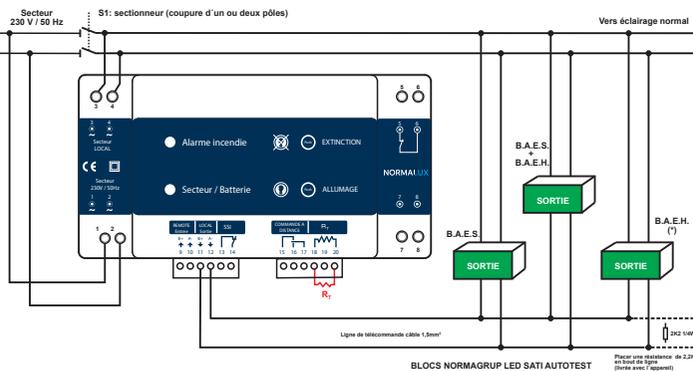


5.2 FONCTIONNEMENT

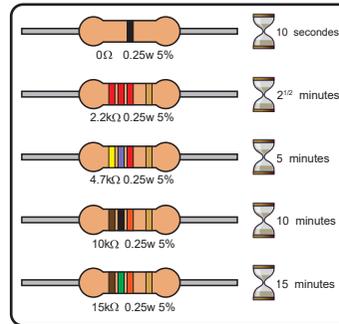
- Permet d'assurer l'éclairage de sécurité à l'alarme incendie.
- Dès l'ouverture du contact d'alarme incendie (délai fixé par RT), la télécommande permet aux la fonction B.A.E.S. des blocs Bi-Fonctions B.A.E.S./B.A.E.H passer de L' état de repos à l' état de fonctionnement.
- Cette fonction complète la fonction de l'alinéa 4, afin de réaliser une commande "anti-panique" (réallumage des la fonction B.A.E.S des blocs Bi-Fonctions B.A.E.S./B.A.E.H initialement au repos sur une détection

6.- MISE AU REPOS LOCALE AUTOMATIQUE SUR COUPURE VOLONTAIRE DU SECTOR

6.1 Schéma de branchement



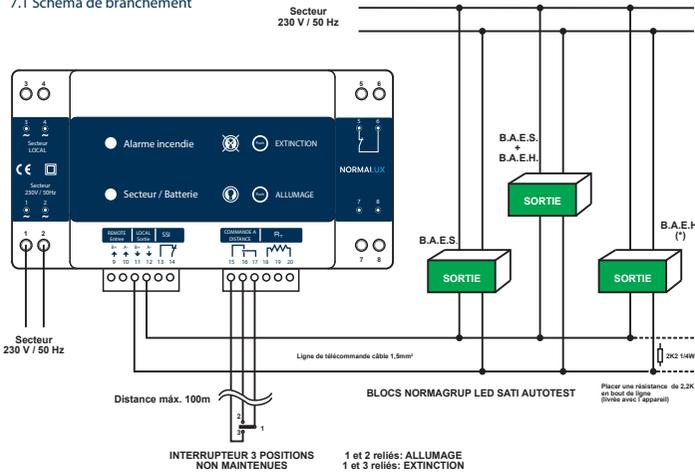
6.2 Fonctionnement



Permet de détecter la disparition volontaire du secteur et de passer automatiquement la fonction B.A.E.S. des blocs Bi-Fonctions B.A.E.S./B.A.E.H à l'état de repos. Pour cette opération, il est nécessaire:
1) Placez une résistance RT entre les bornes 18 et 20.
Resistencia La valeur de ce paramètre permet le temps entre la disparition de la tension secteur et démarrage automatique au repos.
Si les conditions ne donnent pas 1), la télécommande ne parvient pas à faire un démarrage automatique au repos.

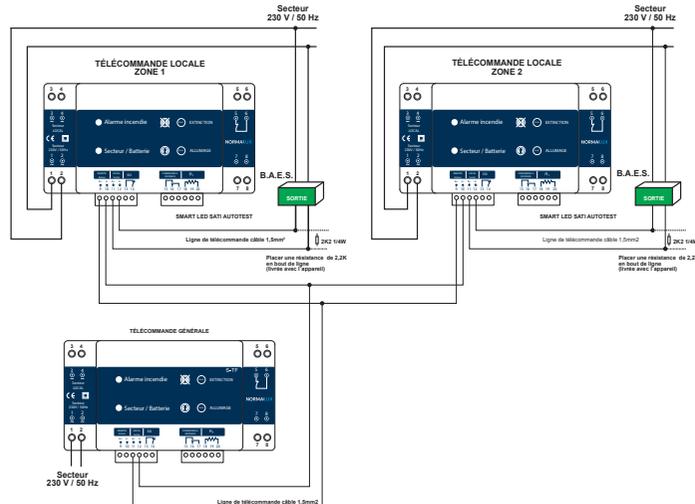
7.- MISE AU REPOS ET EN FONCTIONNEMENT DÉPORTÉE

7.1 Schéma de branchement



8.- COMMANDE PAR ZONE

8.1 Schéma de branchement



9.- FONCTIONS PARTICULIÈRES (SATI AUTOTEST)

Uniquement pour les blocs Normagrup SATI AUTOTEST

9.1 Test de fonctionnement

Permet de réaliser un test manuel secteur présent. Comportant les vérifications suivantes:

- Vérification des lampes de veille.
- Vérification des lampes de secours
- Vérification de la commutation veille / secours

Avec secteur present, une longue pression de plus de 5 secondes sur le bouton "ALLUMAGE" lancement de test

9.2 Tests d'autonomie



Permet de réaliser un test manuel secteur présent. Comportant les vérifications suivantes:

- Vérifications identiques au TEST DE FONCTIONNEMENT
- Vérification de l'autonomie nominale

Avec secteur present, une longue pression de plus de 5 secondes sur le bouton "EXTINCTION" lancement de test

9.3 Initialisation jour / Heure des tests automatiques

Permet la modification de l'heure de test de l'ensemble des blocs SATI AUTOTEST du système avec secteur present. Peut être réglé à différents temps de test utilisant des zones du secteur différentes

Avec secteur present, a la nouvelle heure de test choisie, une longue pression de plus de 5 secondes simultanément sur les deux touches "EXTINCTION" et "ALLUMAGE".

10.- LE REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

