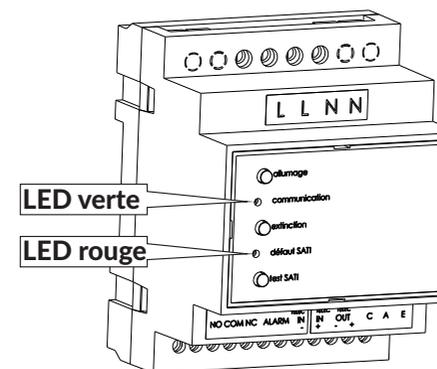


BLOC TECH



IP 20 LED 230 V AC 50 / 60 Hz

Instructions d'installation BLOCTECH TELECOMMANDE



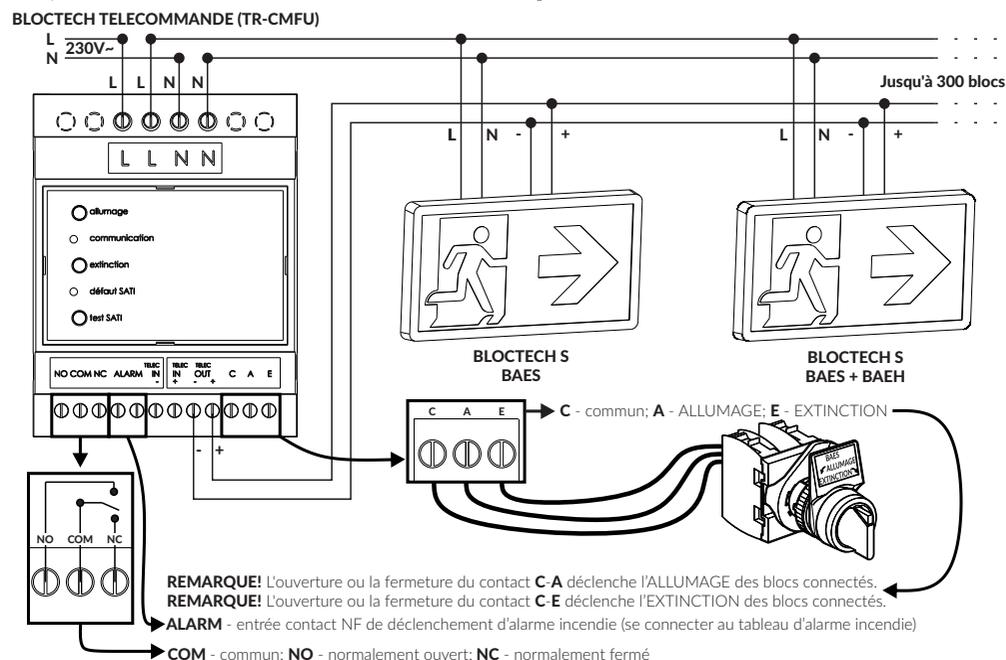
BLOCTECH TELECOMMANDE (TR-CMFU / TR-CFU / TR-C) - Télécommande pour bloc autonome d'éclairage de sécurité

1. Utilisation cible et normes

La télécommande avec télécommande (éclairage en français) est un élément essentiel de la norme NF. Ses fonctions de base sont définies dans le document NF C71-800. Certains tests automatiques de régulation des caractéristiques (SATI) plus avancés sont décrits dans la norme NF C71-820.

2A. Installation (Standard)

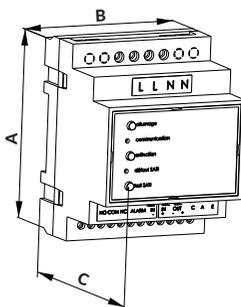
Exemple de connexion TELECOMMANDE BLOCTECH avec le bloc d'éclairage de secours BLOCTEHC S.



REMARQUE! Éteignez l'alimentation.
4-1, 4-2. Ouvrir le couvercle. **4-3.** Déconnectez le clavier (fiche) du module. **4-4, 4-5, 4-6.** Débranchez le connecteur de batterie du module et retirez-le du boîtier et jetez-le. **4-7.** Marquez la date de remplacement sur la batterie. **4-8, 4-9.** Installez une nouvelle batterie. **4-10.** Connectez la fiche de la batterie au module. **4-11.** Connectez le clavier (fiche) du module. **4-12.** Fermez le couvercle.
REMARQUE! Connectez l'alimentation.

5. Caractéristiques techniques

Dimensions	Hauteur „A“: 90mm	Largeur „B“: 70mm	Profondeur „C“: 66mm
Alimentation	230 V AC	50 / 60 Hz	
Batterie	LiFePO4 3.2V 0.6Ah		
Câble avec fil	La section des câbles est 2.5 mm ² maximum		
Fixation	Montage sur rail DIN		
Capacité de commande	Jusqu'à 300 blocs		



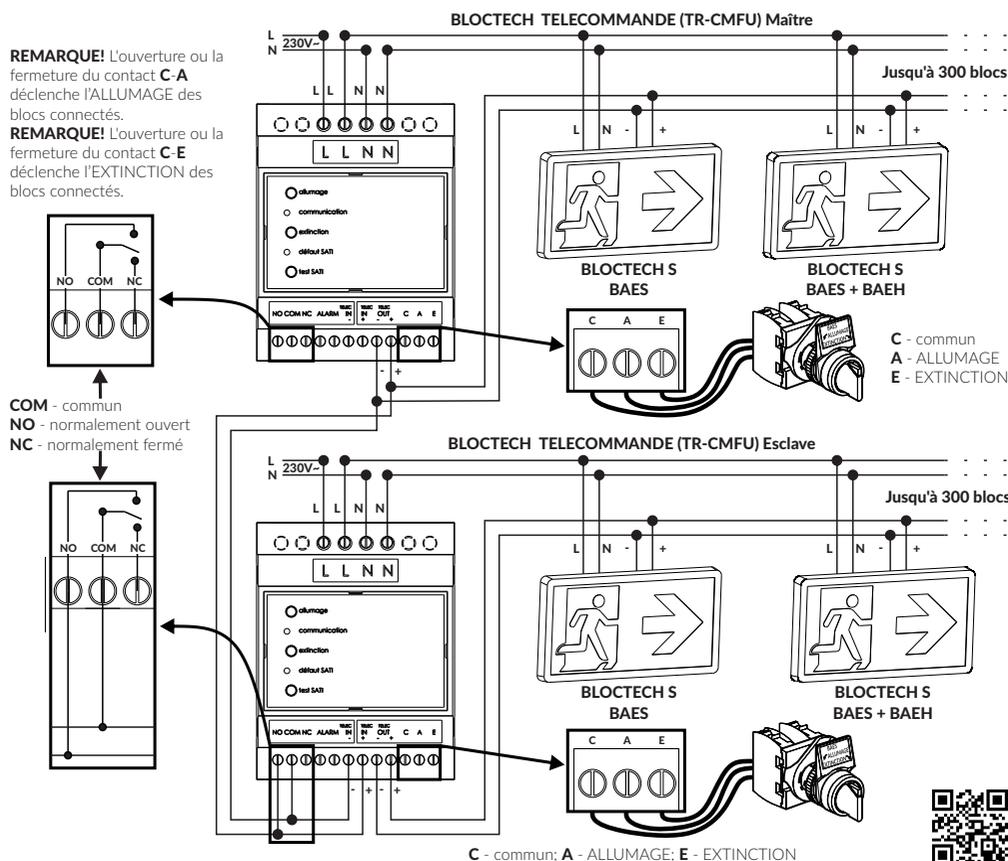
6. Tableau des types BLOCTECH TELECOMMANDE

BLOCTECH TELECOMMANDE	Connecteurs					LED rouge "default SATI"	Universelle*
	E-A-C	TELE C OUT	TELE C IN	ALARM	COM-NO-NC		
TR-CMFU	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TR-CFU	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui
TR-C	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non

*REMARQUE! Télécommande compatible avec la plupart des blocs de secours du marché

2B. Installation (Étendu)

Exemple de connexion étendu TELECOMMANDE BLOCTECH avec le bloc d'éclairage de secours BLOCTEHC S.



3. Fonction			
Nb	Fonction	Comment accéder à la fonction	Ce qui se produit
1	Lors de la première mise en service.	A la première mise sous tension de la télécommande et après chaque déconnexion du courant et de la batterie.	Si la diode verte (communication) clignote environ 3 second après la mise sous tension, c'est que la télécommande fonctionne en mode universel. Si la diode rouge (défaut SATI), la télécommande fonctionne en mode BOC.TECH uniquement ce qui activera la fonction "SATI test".
2	Mise au repos des blocs de secours des autres marques connectés à la télécommande.	Enfoncer durant 3 secondes le bouton "EXTINCTION".	Force l'extinction des sources lumineuses des blocs (BAES/BAEH) reliés à la télécommande. les blocs sont alors mis en mode repos. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Cette action interrompra les cycles de TEST (les procédures de tests manuels comme les séquences automatiques en cours).
3	Eteindre les blocs reliés à la télécommande.	Presser la touche "EXTINCTION".	
4	Allumer les blocs reliés à la télécommande et lancer une séquence de TESTS complète.	Presser la touche "ALLUMAGE". Une pression longue sur le bouton "ALLUMAGE" (jusqu'au clignotement de la LED verte) demande l'allumage des blocs de secours. Le message envoyé fonctionne avec BLOCTECH et différentes autres marques. Se reporter à la dernière documentation de compatibilité BLOCTECH.	Force l'allumage des sources lumineuses des blocs (BAES/BAEH) reliés à la télécommande. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Cette action lance une séquence de TEST complet: <ul style="list-style-type: none"> • Test de présence et d'autonomie des batteries; • Test fonctionnel allumage/extinction des LEDs; • Test des sources lumineuses, vérification du bon fonctionnement des LEDs. La télécommande interrogera les blocs connectés après 1h05 et 5h15 pour connaître le résultat des tests. Si le résultat est négatif le témoin „DEFAULT SATI" sur la télécommande s'allume. Le témoin LED „communication" clignote pendant l'envoi du message.
5	Lancer une séquence de TESTS partielle.	Presser la touche "TEST" pendant au moins 3 secondes.	Démarré une séquence de TEST partielle des blocs (BAES/BAEH) reliés à la télécommande. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Cette action lance une séquence de TEST partielle: <ul style="list-style-type: none"> • Test de présence des batteries mais PAS de test d'autonomie; • Test fonctionnel allumage/extinction des LEDs; • Test des sources lumineuses, vérification du bon fonctionnement des LEDs. La télécommande interrogera les blocs connectés après 20 minutes pour connaître le résultat des tests. Si le résultat est négatif le témoin "DEFAULT SATI" sur la télécommande s'allume.
6	Interroge sur l'état des blocs.	Impulsion courte sur la touche "TEST".	La télécommande interroge les blocs connectés sur leur état de fonctionnement. Si un bloc rapporte un dysfonctionnement durant la dernière séquence de tests, le témoin "DEFAULT SATI" sur la télécommande s'allume.
7	Auto interrogation de l'état des blocs.	Requête automatique chaque heure.	Automatiquement la télécommande interroge les blocs toutes les heures pour connaître le résultat de leur dernier AUTO-TEST. Le témoin "DEFAULT SATI" s'allumera le cas échéant.
8	Mise à jour de l'heure de déclenchement des AUTO TEST des blocs.	Presser simultanément pendant 2 secondes les touches "ALLUMAGE" et "EXTINCTION".	Les horloges des AUTO TEST sont remises à zéro. Le témoin LED "communication" clignote pendant l'envoi du message. Le blocs procèdent d'eux même a des tests automatiques. Chaque bloc possède une horloge interne déclenchant les procédures de test. Tests constants incluent: <ul style="list-style-type: none"> • La présence des batteries; • L'alimentation correcte du bloc. Tests hebdomadaires: <ul style="list-style-type: none"> • Allumage correct des sources lumineuses. Tests une fois par trimestre: <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de l'autonomie des batteries. La mise a zéro des horloges configure les heures de déclenchement des procédures de tests a: l'heure actuelle + 12 heures. Ainsi la mise à zéro des horloges à 14h configure le déclenchement des autotests à 2h du matin.
9	Rapport d'erreur. Voir 2B Installation (Étendu).	Pour signaler l'erreur de luminaire sur l'une des lignes, connectez les contacts de relais normalement ouverts à l'entrée "IN" du contrôleur TR-CMFU (Esclave).	Le relais fermant les contacts lorsque TR-CMFU détecte une erreur de luminaire, cela revient à allumer la LED - par défaut SATI.
10	Basculement de mode.	Enfoncer simultanément les boutons "ALLUMAGE" et "SATI test" jusqu'à l'allumage des diodes "COMMUNICATION" et "DEFAULT SATI".	Après quelques secondes l'une des diodes s'éteindra, indiquant le mode sélectionné: <ul style="list-style-type: none"> • Si la diode rouge reste allumée, le mode "BLOC.TECH" est enclenche, envoyant des commandes aux éclairages BLOC.TECH; • Si la diode verte reste allumée, la télécommande est en mode universelle, envoyant des commandes a différentes marques d'éclairages. Dans ce mode la fonction "SATI test" est inopérante.
11	ALARME	L'entrée ALARM est utilisée pour recevoir les commandes SSI.	Le changement d'état de l'entrée ALARM c.à.d. l'ouverture ou la fermeture des contacts entraine l'envoi du message ALLUMAGE aux éclairages de secours connectes.

Montage sur rail DIN

4. Remplacement de la batterie

REMARQUE! Éteignez l'alimentation.

REMARQUE! Connectez l'alimentation.