



Notice d'installation ST2-prog

N°Notice ST2-PROG NT01A-2014-03-11

Date d'édition: 11 mars 2014



PRESENTATION

Le ST2-PROG est utilisé pour **paramétrer** à distance les modes de fonctionnement des interrupteurs de nuit **ST2**.

Le ST2-PROG se câble à l'**armoire EP**.

Le ST2-PROG commande la **mise en route** et la **coupure** de l'éclairage public (= **protocole ON/OFF**) via le contacteur EP.

Le ST2-PROG génère un protocole ON/OFF spécifique selon le mode d'interruption souhaité.

La sélection du mode affecte **tous les ST2 câblés** sur cette armoire.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

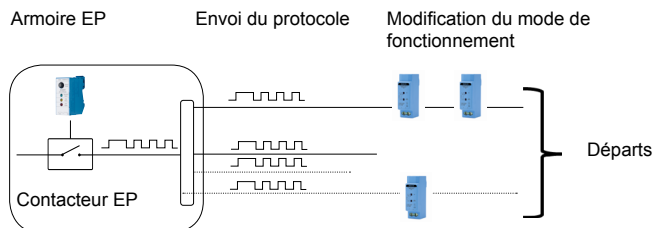
Définition protocole ON/OFF

Mise en route de l'EP

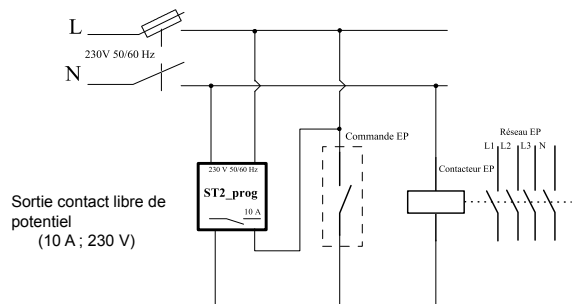


Coupure de l'EP

Envoi du protocole ON/OFF



CABLAGE A L' ARMOIRE



INTEGRATION A L'ARMOIRE

Fixation sur rail DIN



Alimentation 230 Vac



Câblage vers le contacteur E.P.

ENVOI D'UN PROTOCOLE - SELECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT DES ST2

1 Première mise sous tension



Les trois LEDs clignotent en attendant l'initiation d'un protocole. Au bout d'une minute, le ST2-PROG se met en mode veille. 4

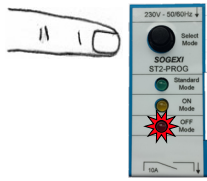
2

Sélection du mode à envoyer



Chaque pression courte sur le bouton permet de faire défiler. Au bout de **10 sec**, retour au dernier mode envoyé.

Envoi du mode sélectionné



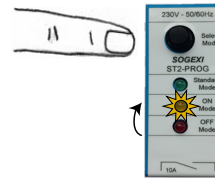
Un pression de plus de **4 sec.** déclenche l'envoi du protocole

Envoi du protocole



La LED va clignoter pendant toute la durée de l'envoi du protocole (10 à 12 mn)

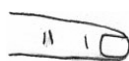
Interruption de l'envoi



Une pression pendant l'envoi du protocole interrompt l'envoi et passe au mode suivant

3

Lecture du dernier mode envoyé



Lorsque le ST2-prog est en veille, une première pression courte sur le bouton permet de lire le dernier protocole envoyé. Au bout d'une minute, retour en mode veille. 4

4

Mode veille ou hors tension



Au bout d'une minute d'inactivité, le ST2-prog se met en veille. Les LED s'éteignent.

Interrupteur de nuit

Night switch



Module ST2



ST2 PROG

Télégestion



Tegis UCG / TCU

Street lighting management


Modules TDX DALI
et TMXR on/off

Ballasts électroniques

Electronic ballasts


e-Pak et Induxi
45W à/to 400W

Drivers LEDs

LED drivers


DL-Pak STD/SELV
350mA à/to 1400mA

Variateur PL

Light point dimmer


V-Pak
70-150W & 250W

Platines ferromagnetiques

Ferro-magnetic plates



Pak PL

Composants pour coffrets

Components for junction boxes



Copak

Protections

Idil

Parafoudres

Coffrets étanches

For harsh & wet conditions



Aquapak

Coffrets Pieds de candélabres

Lampost junction boxes



Lotipak

Minipak
MPB, MPH

Dynapak

Polypak

Interpak

Europak

Coffrets Pieds de candélabres

Lampost junction boxes



Deco

Voirie

Modul 35

Modul 50

Midipak

Plaquettes
chantier

Coffrets Façades et Prises

Wall mounted & socket boxes



Micropak

BRF/BRFT

Lumipak
LD & LDX, CSL

Festilum

Kit mini prise

Coffrets pour mobilier urbain

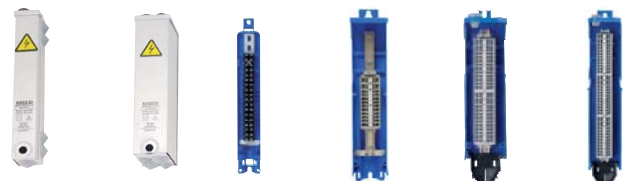
Boxes for street furniture



Abribus

Coffrets de signalisation

Traffic light boxes


Trafik
Mini

Trafik
Standard

Lotipak
Trafik

Dynapak
Trafik

Polypak
Trafik

Interpak
Trafik

Armoires Inox

Stainless steel cabinets



Scelkit



Nivoscel



Peplic



Pac



Lockit



Kaptige



Cadre résa



Sadapt



Isocap



CF550



Aplik



Codix



Propak



Securis-H, Securis