

Nouvelle horloge de commande Réglage via USB et Internet sans programmeur externe

Possibilité de télécommande via Internet











Bref aperçu

Horloge de commande journalière, hebdomadaire, annuelle à 2 ou 4 canaux avec possibilité de raccordement de capteurs et branchement internet intégré (possibilité de téléaffichage et télécommande)

2 groupements de consommateurs = 2 canaux Exemples de chargement des canaux 4 groupements de consommateurs = 4 canaux



















Capteurs raccordables

2 canaux (3 x sans potentiel, 1 x 230 VAC, 1 x signal analogique 0–10 V ou 4–20 mA – au choix par cavalier)

4 canaux (6 x sans potentiel, 2 x 230 VAC)













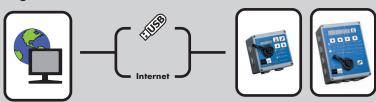




Fonctions des capteurs: Fonctions de sortie:

condition, condition enclenchement et déclenchement, impulsions, compteur, set, reset normale, astro, aléatoire, cycle, verrouillage en/hors

Régler et commander



Des applications











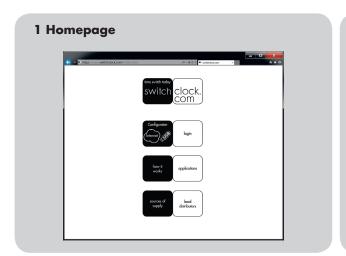


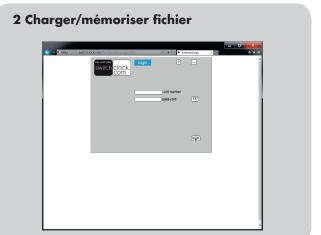


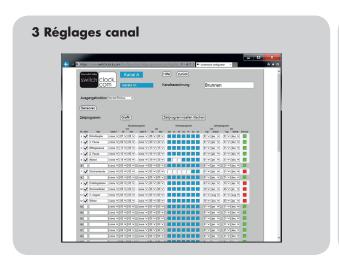


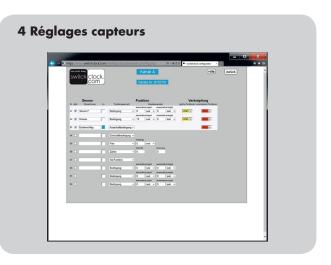
Régler

Sans programmeur externe

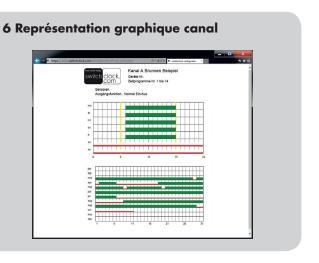






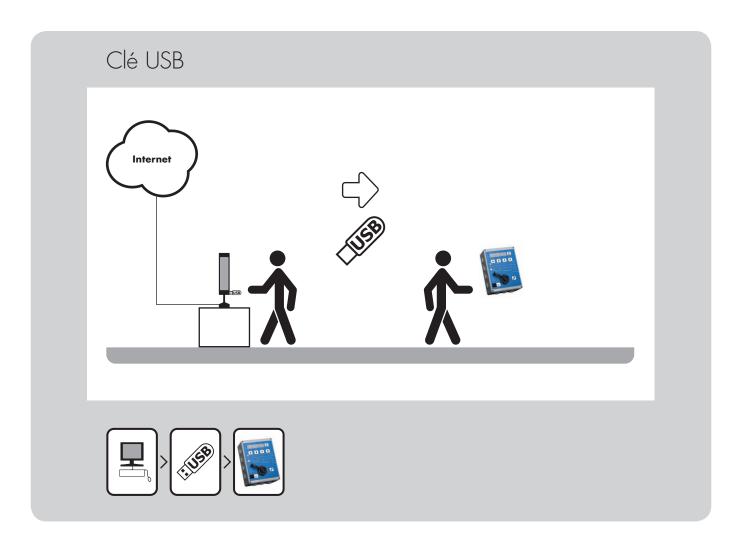






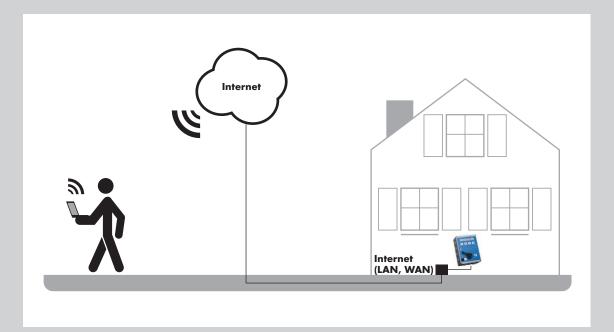
Commande

Avec clé USB ou directement via internet





Liaison Internet

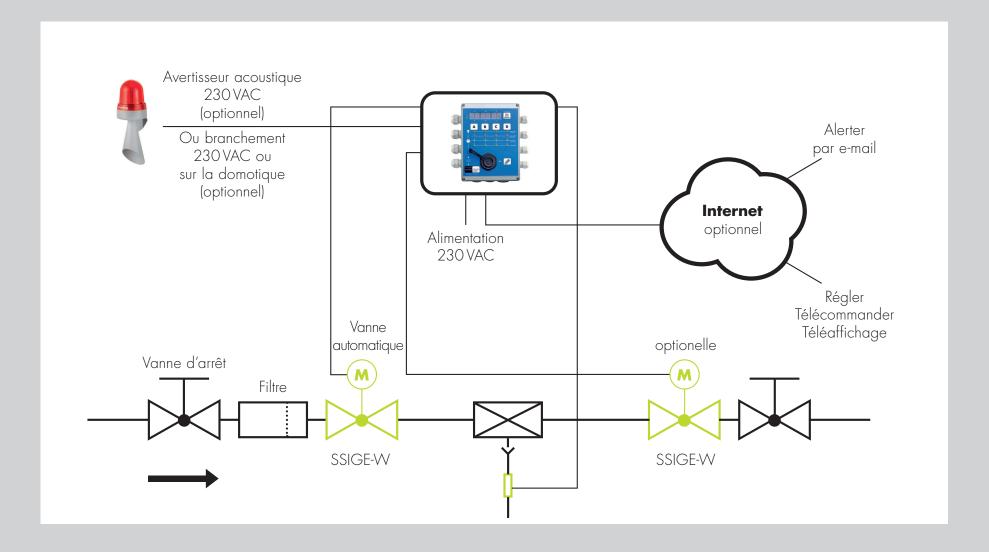






Assurez-vous que votre appareil switchclock est relié à Internet.

Exemples-switchclock 1: Disconnecteur avec surveillance d'écoulement



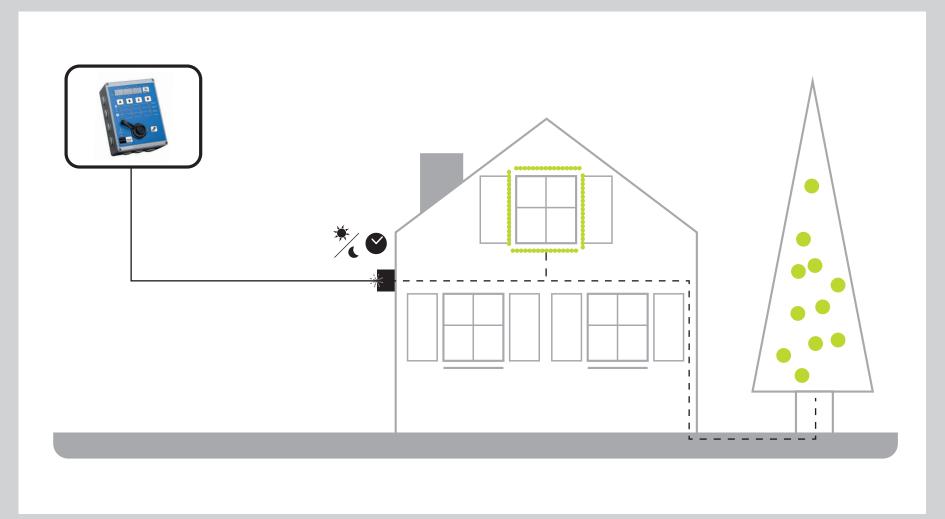








Exemples-switchclock 2: Illumination de Noël de maison mono- ou multi-familiales



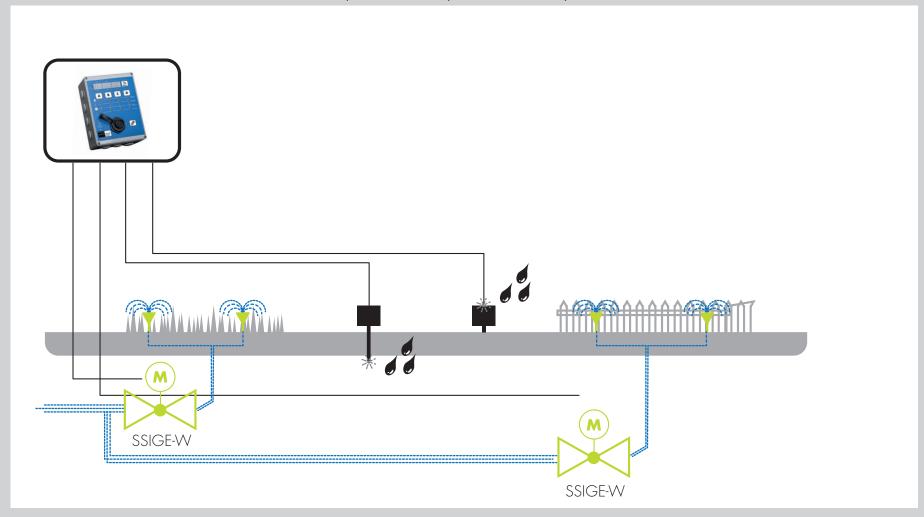








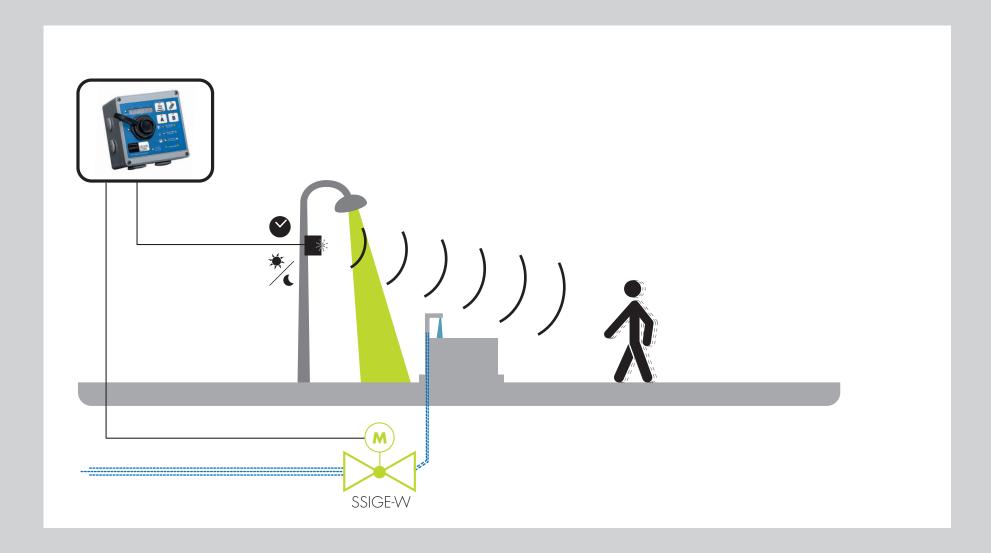
Exemples-switchclock 3: Arrosage de terrains avec capteur de pluie et capteur d'humidité de sol







Exemples-switchclock 4: Fontaine avec éclairage





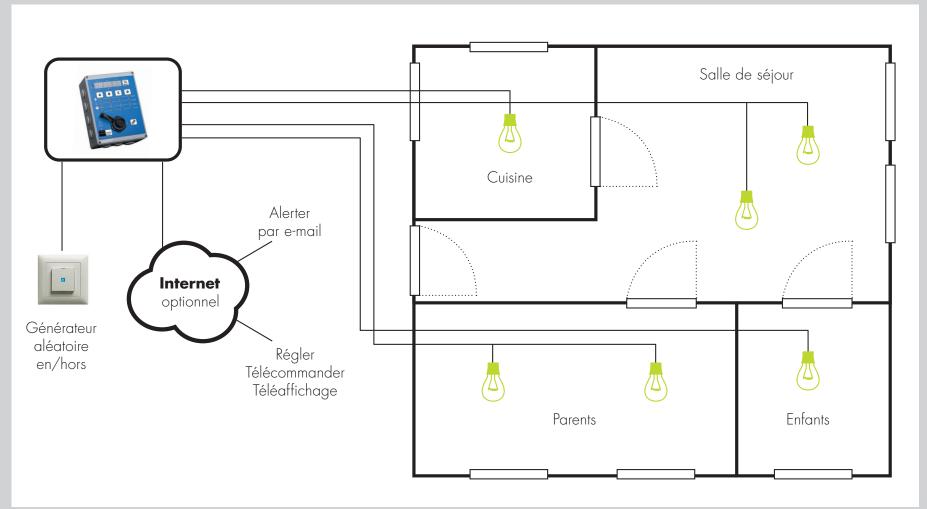








Exemples-switchclock 5: Commande d'absence, commande aléatoire des luminaires intérieurs réglable individuellement

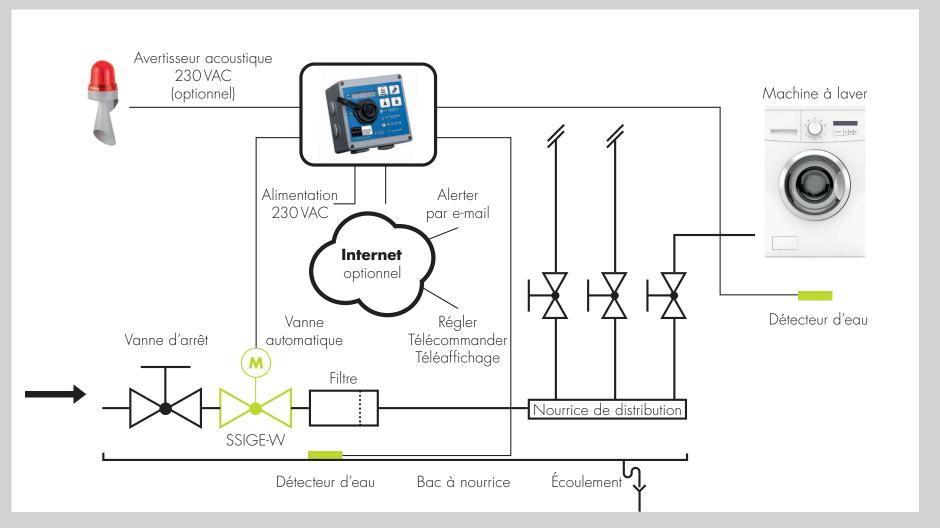








Exemples-switchclock 6: Détecteur d'eau – Fermeture automatique de la conduite d'alimentation d'eau en cas de fuite avec alarme



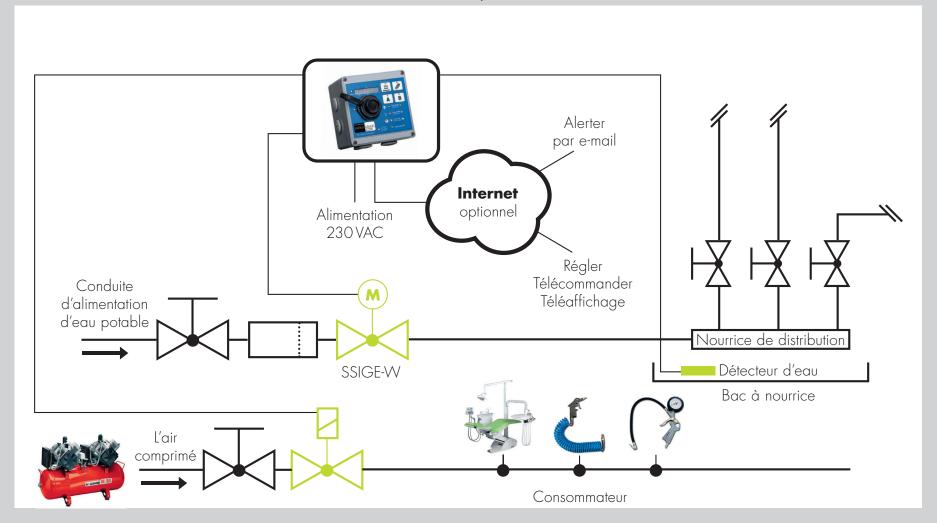


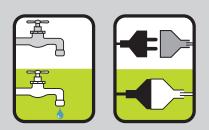






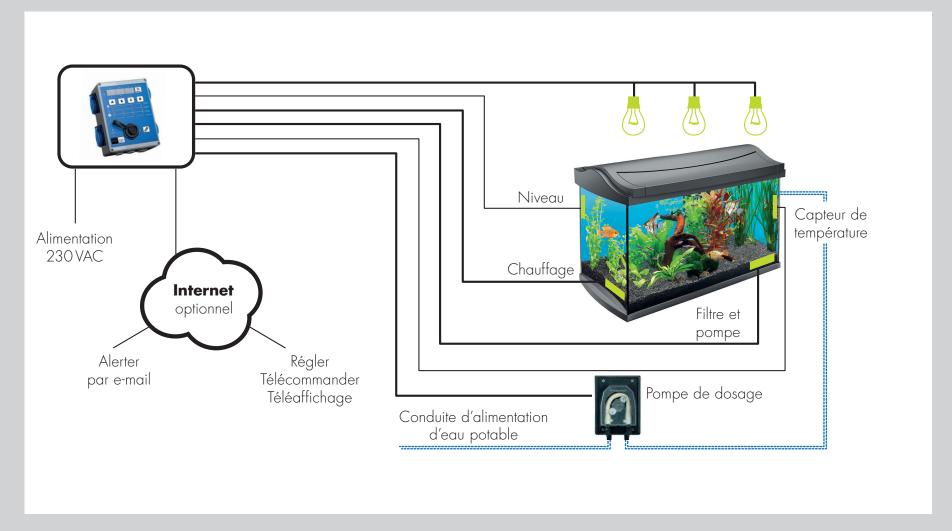
Exemples-switchclock 7: Arrêt nocturne et de week-end de l'eau et de l'air comprimé







Exemples-switchclock 8: Commande d'aquarium ou de terrarium pour 4 consommateurs avec télécommande et alarme via e-mail







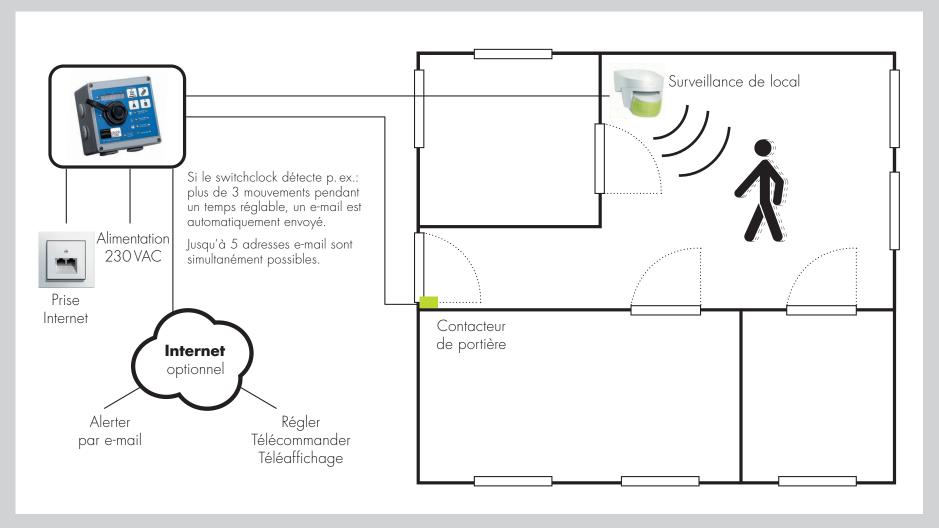








Exemples-switchclock 9: switchclock formant surveillance de local avec alarme via e-mail



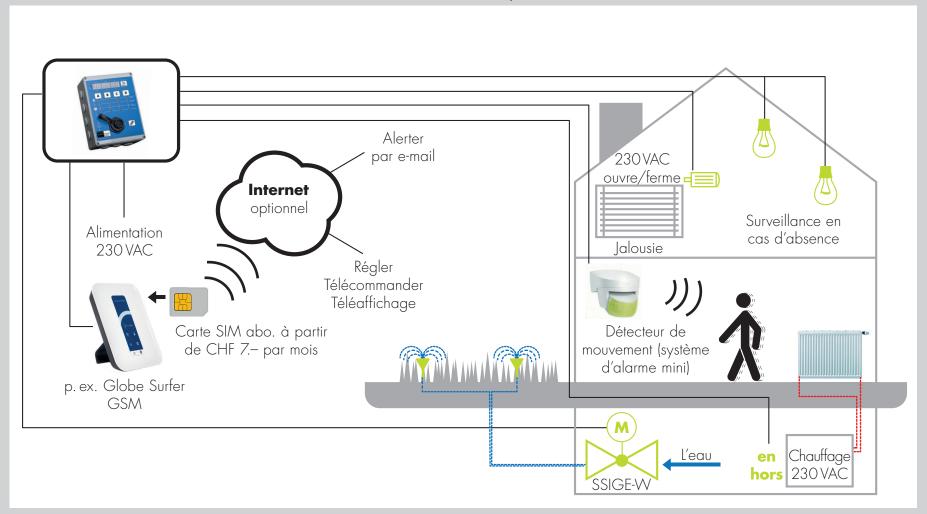








Exemples-switchclock 10: Commande à distance de maisons privées ou secondaires pendant les absences









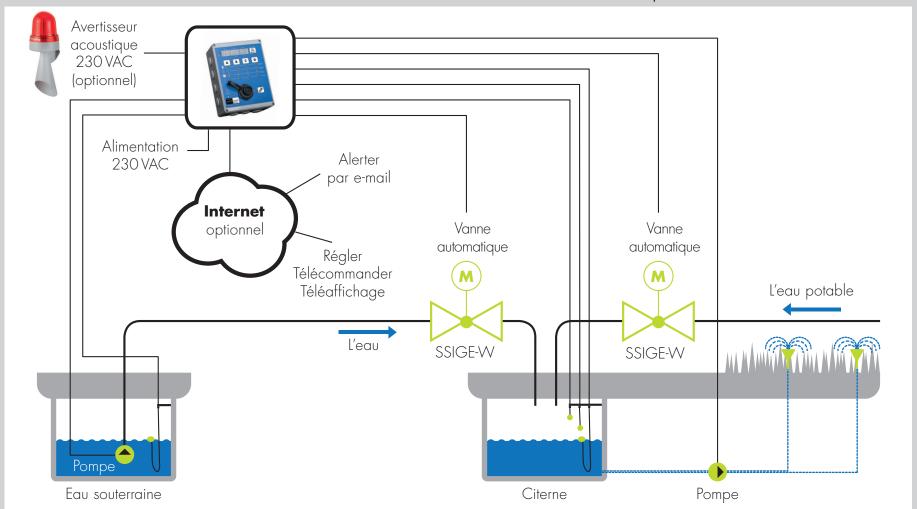








Exemples-switchclock 11: Réalimentation en eau souterraine et potable d'une citerne avec différentes possibilités d'alarme















Informations pour la commande:

switchclock



Version avec presse-étoupe 05 100 000



05 100 100



Version avec prises 05 100 110



Détecteur d'eau 05 100 960

Technique:

Boîtier:

Tension de raccordement: Tension d'alim. canaux:

Fonctions de sortie: Entrées capteurs:

Fonctions des capteurs:

Programmes:

Intervalle de commande:

Interfaces:

Température ambiante: Degré de protection:

Dimensions:

Homologation:

Horloge de commande journalière, hebdomadaire,

annuelle à 2 ou 4 canaux avec possibilité de raccordement de capteurs et branchement internet intégré (possibilité de téléaffichage et télécommande)

Polycarbonate, gris avec clavier sous film

230 V(AC), standard

230 V(AC) standard, autres tensions

via tension d'alimentation externe 5-48 V (AC/DC) normale, astro, aléatoire, cycle, verrouillage en/hors 2 canaux (3 x sans potentiel, 1 x 230 VAC, 1 x signal analogique 0-10 V ou 4-20 mA ou résistance ou déctecteur d'eau – au choix par cavalier)

4 canaux (6 x sans potentiel, 2 x 230 VAC) condition, condition enclenchement et déclenchement,

impulsions, réserve de marche, compteur, set, reset

48 par canal, jour, semaine, année

Canaux min. 1 minute, Capteurs 1 seconde

USB, Ethernet, DCF77, GPS

0 °C / +50 °C IP54 à IP65

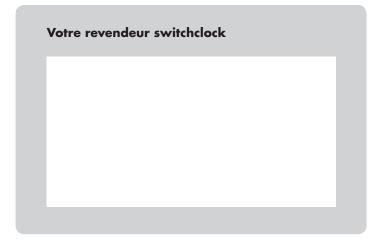
Version 2 canaux presse-étoupe env. 170x 180x 120 (LxHxP) Version 4 canaux presse-étoupe env. 250x210x110 (LxHxP) Version 2 canaux presse-étoupe env. 270×290 x 120 (LxHxP)

ENEC (conformité aux normes de protection européennes), 3

(A) Raccordement él. des canaux: 1 = exécution avec presse-étoupe

2 = exécution avec 4 prises séparées type 13

Туре	IP	(A)	ArtNo.	E-No.
SC				
SC 2 CG	65	1	05 100 000	
SC 4 CG	65	1	05 100 100	
SC 4 PS	44	2	05 100 110 CH	
SC DCF 77 (Horloge-mère radiosynchronisée)	44		05 100 900	533 115 400
SC GPS (Horloge-mère radiosynchronisée)	65		05 100 910	
SC WM (Détecteur d'eau)	65		05 100 960	
SC (mod. softw. additionnel – mode expert)			05 100 510	
SC (mod. softw. additionnel – mode e-mail)			05 100 520	





Hiltbrand Systemtechnik AG

Eichlistrasse 17 · CH-5506 Mägenwil

ISO 9001 / ISO 45001 T +41 (0)62 896 70 00 · F +41 (0)62 896 70 10 info@hiltbrand.ch · www.hiltbrand.ch