A nighttime photograph of a city skyline with numerous illuminated skyscrapers and buildings. The lights are reflected in a body of water in the foreground, creating a shimmering effect. A bridge is visible in the middle ground, also illuminated. The sky is dark, and the overall scene is a vibrant urban nightscape.

Jörn Kruse / STO-G / 2013-02-11

ABB i-bus[®] KNX

Horloge FW/S 8.2.1

Horloge FW/S 8.2.1

Remplacement des horloges existantes SW/S et FW/S



FW/S 4.5



SW/S 4.5



SW/S 2.5

remplacé
par



FW/S 8.2.1

Application:

Les horloges sont utilisés pour des programmes horaires dans les bâtiments. Ils peuvent être facilement être pris en main par le personnel du site, comme les concierges, la maintenance technique...

Ils existent 3 horloges qui sont remplacées par la FW/S 8.2.1.

Time Switch FW/S 8.2.1

Fonctions & Avantages



FW/S 8.2.1



**Antenne
GPS**



**Antenne
DCF**

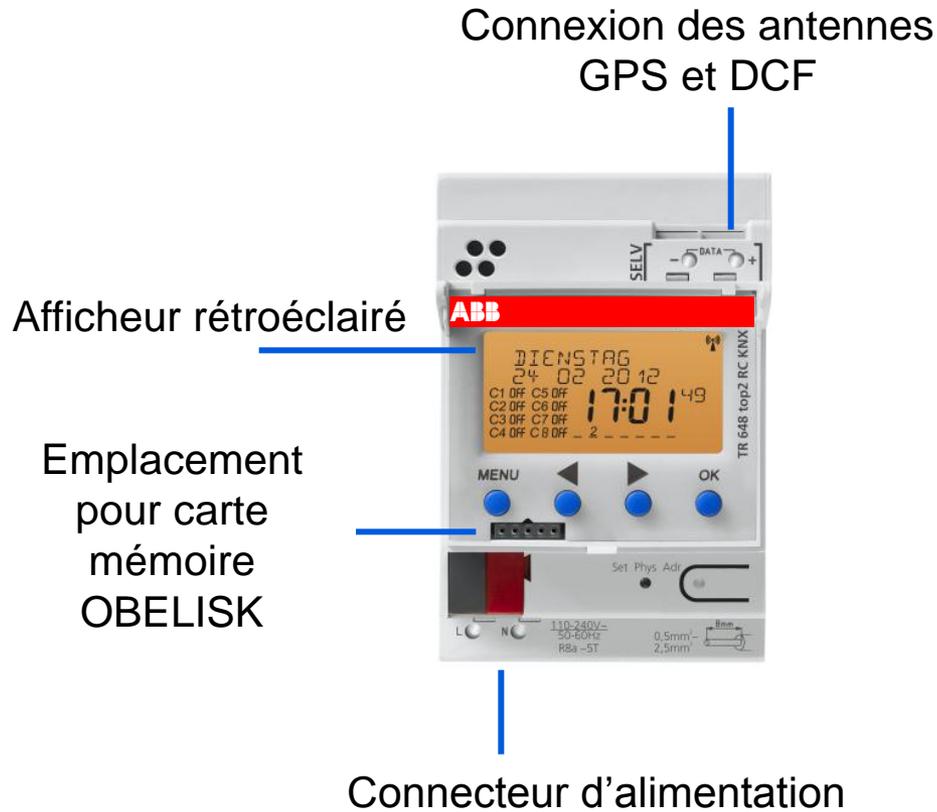


**Logiciel sur PC
OBELISK**

- Prise en charge de programmes journaliers et hebdomadaires
- Synchronisation temps par signal GPS ou DCF
- Affichage rétro-éclairé avec aide utilisateur en texte
- Fonction astronomique pour calcul automatique du lever et coucher de soleil
- 8 canaux logiques indépendants
- Programmation par PC avec carte mémoire OBELISK
- Puissant et facile d'utilisation pour les programmes de vacances, commutation automatique heure été/hiver, et programmes aléatoires.
- Sauvegarde heure sur 8 ans par batterie lithium intégrée
- Tension de fonctionnement mondiale : 110-230 V, 50/60 Hz

Horloge FW/S 8.2.1

Présentation



- Largeur : 3 modules
- L'alimentation est nécessaire pour alimenter l'antenne GPS ou DCF.
- Si aucune antenne n'est raccordée, le produit est alimenté par le bus KNX
- L'appareil peut fonctionner même en cas de panne de tension de bus.
- Note:
La batterie de sauvegarde ne peut pas être changée ou remplacée.

Horloge FW/S 8.2.1

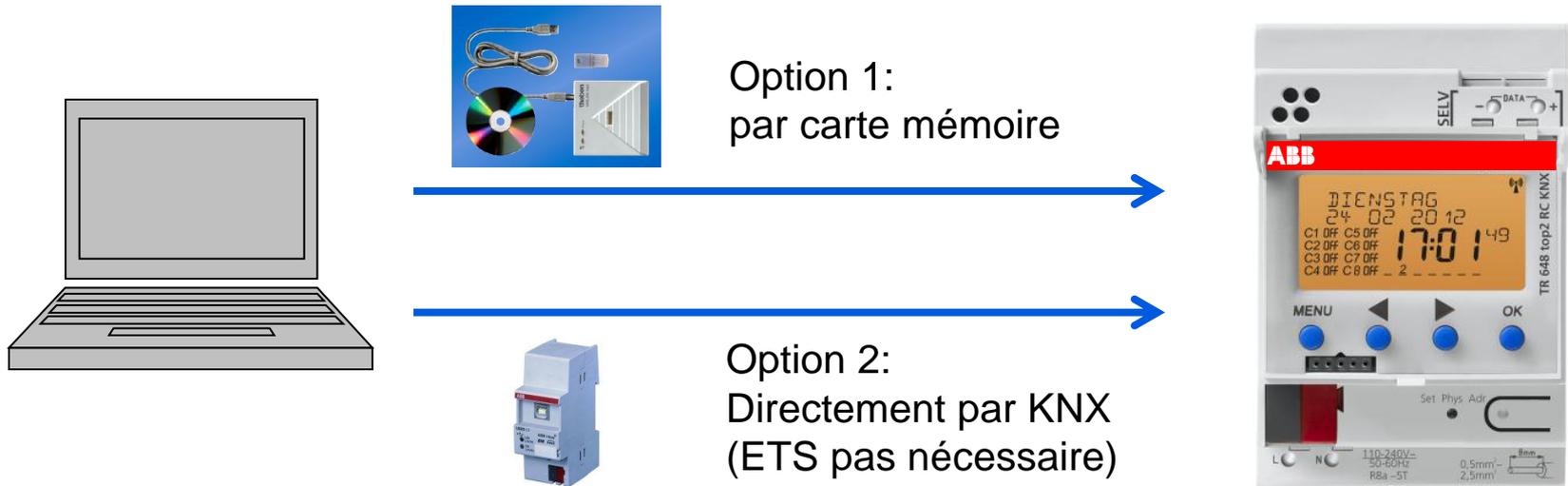
Kit de programmation pour PC - OBELISK top2



- Le kit de programmation OBELISK top2 permet la programmation complète de l'horloge FW/S 8.2.1
- Le programmeur USB stocke le programme horaire sur la carte mémoire.
- Après insertion de la carte mémoire le programme peut être pris en compte dans l'horloge.
- Sinon, le programme horaire peut être chargé directement dans l'horloge FW/S par le bus KNX (pas besoin de carte mémoire).
- Note 1 : OBELISK top2 n'est pas compatible avec le précédent logiciel Obelisk.
- Note 2 : la lecture du programme horaire par KNX peut prendre plusieurs minutes.

Horloge FW/S 8.2.1

Programmation avec OBELISK top2



Le chargement du programme horaire dans le produit peut durer environ 2 min.
Pour la lecture du programme horaire , il faut beaucoup plus de temps.

Horloge FW/S 8.2.1

Fonction Astronomique



Fonction commutation horaire



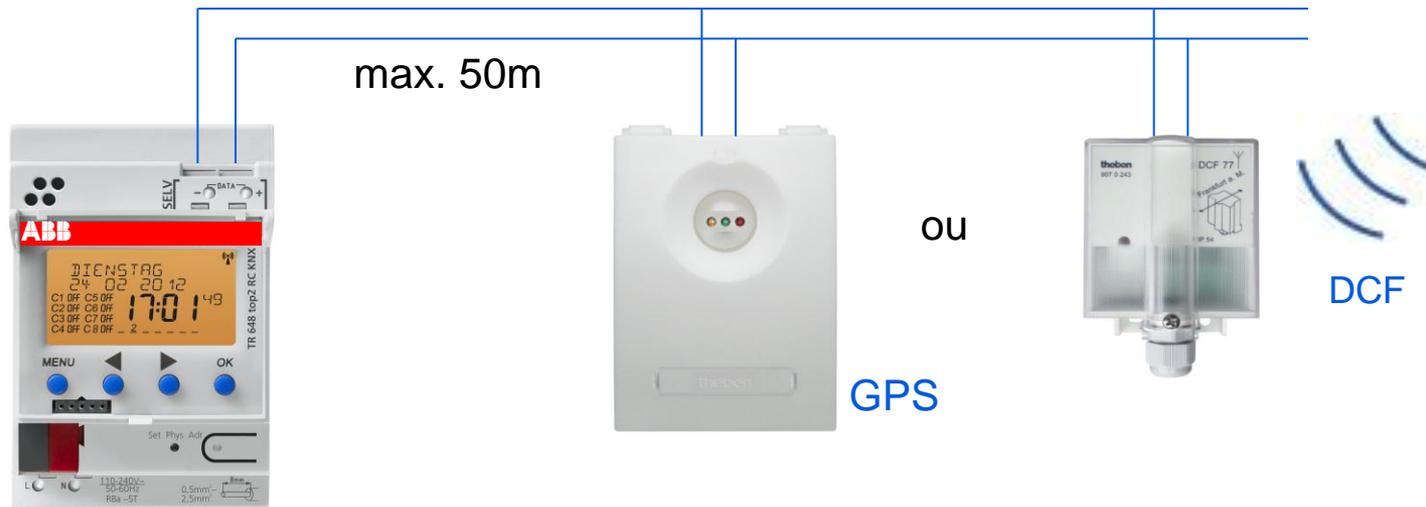
fonction astronomique



Un canal peut fonctionner soit comme une horloge ou une fonction astronomique

Horloge FW/S 8.2.1

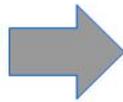
Raccordement des antennes



Une antenne GPS ou DCF peut être raccordée. Si une antenne GPS est connectée, l'appareil est en mesure de fournir sa position géographique globale utilisée dans la fonction astro.

Horloge FW/S 8.2.1

Résumé : Remplacement par un nouveau produit



- Pensez à la largeur du produit de 3 modules
- Nouveau OBELISK top 2 nécessaire
- Nouvelle antenne
- Tension alimentation nécessaire (si une antenne est utilisée)

Power and productivity
for a better world™

