

Interface USB ELWA®

Interface USB pour ELWA / AC ELWA / PLA

Mode d'emploi de montage et de mise en œuvre



Utilisation conforme (prévue)

L'interface USB ELWA est exclusivement destinée à être utilisée avec les dispositifs de chauffage d'eau électrique de la série ELWA. Elle assure la connexion entre un PC Windows et l'interface IR interne. Il faut à cet effet installer sur le PC un pilote «Virtual Com Port Driver» en licence libre de la société FTDI®. Toute utilisation autre que celle décrite ci-dessus peut entraîner des dommages à ce produit ; de plus, une telle utilisation non conforme peut impliquer des dangers tels que court-circuit, dommages à l'interface USB de l'ordinateur. Les consignes et informations de sécurité sur la mise en œuvre données dans ce mode d'emploi de mise en œuvre et mode d'emploi de montage doivent être impérativement respectées !

Le produit est conforme aux exigences légales, nationales et européennes. Le nom de la société et la dénomination du produit sont des marques de my-PV GmbH. Tous droits réservés.

Contenu de la livraison

- Interface USB ELWA
- Câble USB 1,5 m
- Mode d'emploi de mise en œuvre



Consignes de sécurité

Lors de l'installation et du raccordement les normes en vigueur doivent être respectées. En cas de dommages dus au non-respect du mode d'emploi de mise en œuvre, la garantie devient caduque.

Exclusion de responsabilité et de garantie

Une exclusion de responsabilité et de garantie s'applique à :

- Des dommages matériels et corporels causés par une utilisation non conforme ou le non-respect des consignes de sécurité et du mode d'emploi et de mise en œuvre.
- Dommages secondaires, en particulier au niveau des PC
- Modification technique arbitraire, démontage ou toute autre intervention à l'intérieur du dispositif, ou modification de ce dernier

Montage

Les ELWA et les PLA possèdent une interface IR qui se trouve derrière la fenêtre des LED d'affichage:



Interface IR

Une bonne communication entre l'ELWA ou le PLA et l'interface USB est uniquement possible à condition d'avoir un positionnement très précis.

L'interface USB est collée sur la fenêtre à l'aide de bande auto-adhésive. Procéder comme suit :

1. Nettoyer le film recouvrant le panneau avant de l'ELWA ou du PLA avec un nettoyant pour vitres.
2. Retirer film blanc dont sont dotées les bandes auto-adhésives
3. Positionner l'interface USB avec précision:

À gauche: Sur l'ELWA

À droite Sur la PLA



4. Appuyer pendant 5 secondes

Il est possible de retirer la bande auto-adhésive de l'ELWA sans laisser de résidu en tirant sur la partie en saillie. Pour une nouvelle remise en place utiliser de préférence de la Tesa Powerstrips®

Installation du pilote de port COM

1. Brancher le câble USB de l'ELWA à l'interface USB du PC Windows.
2. En fonction de la version du système d'exploitation le pilote nécessaire sera installé soit automatiquement (connexion Internet requise), soit il faudra l'installer manuellement.

3. Les pilotes sont disponibles sur www.my-pv.com

Installation du Logiciel en version Windows.

1. Télécharger le logiciel ELWA correspondant depuis www.my-pv.com.
2. Démarrer le logiciel (pas besoin d'installation)
3. Sélectionner le menu « Configuration » – « Interface »
4. Sélectionner le port COM. S'il devait y avoir plusieurs ports COM sur votre ordinateur, recherchez le numéro de port COM dans le Gestionnaire de périphériques:



5. Fermer le logiciel et redémarrer.
6. Si tant est que l'ELWA est en service, la connexion s'établit maintenant automatiquement.

Dépannage

Le dispositif ne contient pas de pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur. En cas de panne, veuillez SVP contacter votre revendeur.

Élimination



Conserver le matériau d'emballage ou encore l'éliminer en respect des règles.
Éliminer le produit à la fin de sa durée de vie conformément aux dispositions légales applicables.

Déclaration de conformité CE

La société my-PV GmbH, Teichstraße 43, 4523 Neuzeug, déclare par la présente que le produit

Interface USB ELWA



est conforme aux directives et normes suivantes :
EN61000-6-2, EN61000-6-3

La société susmentionnée dispose, pour consultation, des dossiers attestant du respect des objectifs de sécurité et des exigences de sécurité fondamentales.

Neuzeug, le 31/10/2016 Dr. Gerhard Rimpler, président-directeur général

Caractéristiques techniques

Interfaces

Côté ELWA / PLA	IR bidirectionnel
Côté USB	USB 2.0 par le biais d'un port COM virtuel

Informations générales

Longueur du câble	1,5 m
Plage de température de fonctionnement	de 5 °C à 40 °C
Dimensions (LxHxP)	60 x 30 x 10 mm

Sous réserve de modifications.

my-PV GmbH
Teichstrasse 43
A-4523 Neuzeug
www.my-pv.com