

**Manuel d'utilisation**

Appareil de commande et de réglage (EKB)

**Données techniques**

Tension nominale	10V DC
Ligne de connexion à la centrale	1x4x0,8 mm
Type de protection	IP40
Dimensions mm (HxLxP)	53 x 53 x 51,5
Poids	61 g

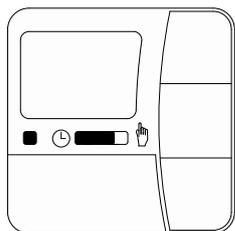


EKB EU



EKB CH

**Utilisation**



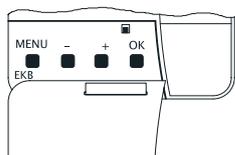
- Le **TEMOIN LUMINEUX** est allumé en cas d'alarme (pas d'utilisation possible) et clignote en cas d'interruption de la ligne de connexion à la centrale.
- commutateur coulissant **HAND-/AUTO**  
 = les programmes automatiques sont désactivés  
 = les programmes automatiques sont activés
- Touche **MONT, STOP, DESC** pour commande de groupe de toutes les façades ou moteurs

- Philosophie de commande:
  - pression touche longue en haut = montée (PO encl)<sup>1</sup>
  - pression touche longue en bas = dépl. DESC (PO décl)<sup>1</sup>
  - pression touche courte en haut = orientation en haut
  - pression touche milieu = stop
  - pression touche en bas = orientation en bas
  - pression touche longue en haut = position d'ombrage (+BP activer)<sup>1</sup>
  - pression longue-courte en bas = position d'ombrage (+BP bloquer)<sup>1</sup>

Si un moteur est en mouvement et qu'il y a une pression de touche courte, le moteur stoppe (ordre Stop). La différence entre une pression de touche courte et longue est de 0,4 seconde.

<sup>1</sup>) voir encl./Déclencher le programme d'ombrage (PO)

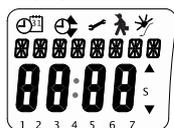
**Touche (sous le clapet)**



- Touche **MENU** pour les autres réglages dans le MENU tels que Heure, Date, Programme horaire, Langue et Ombrage encl./déclenché.
- Touche **OK**
  - dans le MENU = pour mémoriser la valeur affichée.
  - en SERVICE = affichage de la valeur de capteur
- Touches de sélection + / - (MENU, valeur, etc.)

- En SERVICE, identifie le „mode de fonctionnement“, voir conduite par menu
- MENU désigne le premier niveau de réglage – voir conduite par menu.

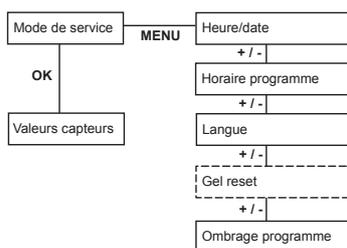
**Display**



- ☐ **Line de texte** indique le texte en claire
- ▲ **Ordre MONT**
- **Chiffres** pour l'affichage de valeur
- ▼ **Ordre DESC**
- <sup>1,2</sup> **Jours** indique le jour actuel (1=lundi, 2=mardi etc. 7 = dimanche)

- 🕒 **Heure / Date**, clignote lors du réglage du jour et de la date dans le MENU
- 🕒 **Programme horaire**, est allumé lorsque le programme horaire est activé et clignote lorsque le programme horaire est paramétré dans le MENU
- 🗣️ **Langue**, clignote lors du réglage de la langue dans le MENU
- ❄️ **RAZ gel** est allumé lorsque l'alarme gel active peut être remise à zéro manuellement dans le MENU
- ☀️ **Programme d'ombrage**, est allumé lorsque le programme d'ombrage est activé et clignote lorsque le programme d'ombrage est paramétré dans le MENU

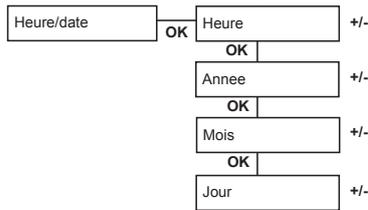
**Conduite par menus**



1. Pressez la touche MENU. HEURE/DATE s'affiche.
2. Pour sélectionner les autres menus, pressez les touches +/-.
3. Pressez la touche OK pour sélectionner le menu voulu.
4. Pressez la touche MENU pour revenir en arrière au mode de service.
5. En mode de service, pressez la touche OK et les valeurs actuelles des capteurs peuvent être consultées.

- **Valeurs de capteurs**, affichage des valeurs de capteur actuelles mesurées (vent, soleil, température, pluie)
- **HEURE/DATE** réglage de l'heure et de la date pour le programme horaire
- **Langue** réglage de la langue des menus (allemand, français, italien, anglais)
- **Programme d'ombrage**, le programme d'ombrage peut être activé ou désactivé.
- **Programme horaire**, réglage d'ordres horaires dans la semaine (Lu-Ve) et en fin de semaine (Sa/Di).

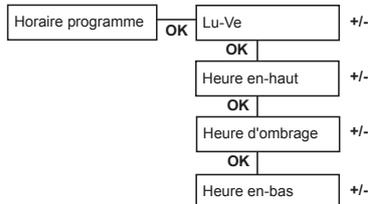
### Réglage Heure / Date



1. Pressez la touche MENU. HEURE/DATE s'affiche.
2. Pressez la touche OK pour sélectionner le réglage HEURE/DATE. HEURE s'affiche.
3. Réglez l'heure actuelle avec les touches +/- et confirmez par la touche OK. Ensuite ANNEE s'affiche.
4. Pour les réglages ANNEE, MOIS et JOUR, continuer comme décrit plus haut.

- Le symbole clignote pendant le réglage de l'heure et de la date.
- En cas d'entrée erronée, on peut revenir en arrière dans le MENU avec la touche MENU. La valeur actuelle n'est alors pas mémorisée.

### Réglage du programme horaire



1. Pressez la touche MENU. HEURE/DATE s'affiche.
2. Sélectionnez le programme horaire avec les touches +/- et pressez la touche OK. LU-VE s'affiche.
3. Sélectionnez entre LU-VE ou SA/DI avec les touches +/- et pressez la touche OK. HEURE MONT s'affiche.
4. Avec les touches +/-, réglez l'heure pour l'ordre MONT. Confirmez par la touche OK. HEURE OMBRAGE s'affiche.
5. Pour les réglages HEURE OMBRAGE heure DESC, procédez comme décrit ci-dessus.

- Le réglage d'un programme horaire n'est possible que si un programme horaire a été attribué à une façade (secteur).
- Le symbole clignote pendant le paramétrage du programme horaire..
- On peut entrer des horaires différents pour les jours de semaine (Lu-Ve) et la fin de semaine (Sa-Di).
- Aucun ordre n'est exécuté avec le réglage „- - - -“.
- L'ombrage correspond à la position d'ombrage.
  - Les stores à lamelles sont légèrement ouverts
  - Les volets roulants ont des „fentes d'aération“
- DESC correspond à la position complètement fermée.
- Si toutes les heures sont sur „- - - -“, le programme horaire est désactivé.

### Précision:

Le programme d'ombrage est désactivé avec les ordre en-bas et ombrage du programme horaire. Le programme d'ombrage est activé avec un ordre en haut. Attention: les stores se mettent en position d'ombrage du secteur ensoleillé lors d'un ordre en haut programmé.

### Choisir la langue



1. Pressez la touche MENU. HEURE/DATE s'affiche.
2. Sélectionnez la LANGUE avec les touches +/- et pressez la touche OK. DEUTSCH s'affiche.
3. Sélectionnez la langue voulue avec les touches +/- et pressez la touche OK.

- Le symbole clignote pendant le choix de la langue.

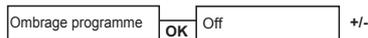
### Remise à zéro (RAZ) de l'alarme gel



1. Pressez la touche MENU. HEURE/DATE s'affiche.
2. Sélectionnez la remise à zéro de l'alarme gel avec les touches +/- et pressez la touche OK. FROST RESET s'affiche..
3. Sélectionnez OFF avec les touches +/- et pressez la touche OK.

- Le symbol est allumé si l'alarme gel peut être remise à zéro.
- La sélection de la remise à zéro de l'alarme gel n'est possible que si la température est supérieure à 3°C ou qu'il n'y a pas de précipitation.

### Encl./Décl le programme d'ombrage



1. Pressez la touche MENU. HEURE/DATE s'affiche.
2. Sélectionnez le programme d'ombrage avec les touches +/- et pressez la touche OK. ON ou OFF s'affiche.
3. Sélectionnez le programme d'ombrage enclenché (ON) ou déclenché (OFF) avec les touches +/- et pressez la touche OK.

- Le symbole clignote pendant le paramétrage du programme d'ombrage.

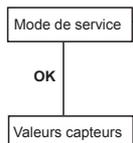
### Précision:

Le programme d'ombrage est influencé par les facteurs suivants:

1. Encl./décl. par le menu
2. Encl./décl. par le commutateur coulissant HAND-/AUTO
3. Encl./décl. par le programme horaire et le commande manuelles

Il n'y a pas de réinitialisation lors d'une commande manuel du programme d'ombrage en haut. Les stores se mettront en positions seulement lors d'une modification du rapport lumineux.

### Afficher la valeur de capteur



1. En mode de service, pressez la touche OK. La première valeur (et le type) de capteur sont affichés. En pressant encore une fois la touche OK, la valeur de capteur suivante s'affiche.

### Diverses indications

- Après une interruption de tension réseau, le FlexModul a besoin d'une minute pour retrouver son état de disponibilité. L'indication „Initialisation“ s'affiche sur le EKB.
- Un seul EKB peut être connecté au FlexModul.
- L'alarme avec la plus haute priorité sur tous les secteurs est représentée sur le display lors d'une alarme de l'installation (par ex. vent, pluie, etc.).