

## Module d'affichage HBA30

---



<b>Index</b>	<b>Page</b>
Utilisation	2
Indications de sécurité	2
Données techniques	3
Montage et installation	3
Vue de l'appareil	4
Éléments d'affichage et de commande	5
Programmations	6
Entretien	7
Service	8

## Utilisation

Le module d'affichage HBA30 est un composant de la station extérieure et indique les états de fonctionnement d'une installation TC:Bus.

La norme de construction «SIA500; constructions sans obstacles» exige des interphones-portiers qu'ils indiquent de façon sonore et visuelle tous les processus (principe des deux sens).

Ces états sont indiqués ainsi:

- sonnerie / signal de confirmation lorsque la sonnerie a retenti
- dialogue / lorsque le canal de communication est activé
- ouverture / lorsque la porte est ouverte, resp. lorsque le signal d'ouverture retentit

## Indications de sécurité



Il est impératif de respecter les prescriptions de sécurité pour le raccordement sur le réseau 230 V.

- Le montage, l'installation et la mise en service doivent être assurés par des électriciens spécialisés.

Pour le montage des installations TC:Bus, les prescriptions de sécurité pour installations de télécommunication sont à respecter.

- séparation des lignes de courant fort et courant faible
- distance 10 cm minimum en cas de lignes communes
- utilisation de séparateurs entre les lignes de courant fort et de courant faible en cas de canaux communs
- utilisation de câbles de télécommunication conventionnels  $\square$  0,8 mm
- possibilité d'utilisation des conducteurs existants de section inférieure (rénovation) en prenant en compte la résistance de boucle



En prenant des mesures adaptées contre les coups de foudre, la tension sur le TC:Bus ne doit pas dépasser 32 V.

## Données techniques

Alimentation:	15 - 25 VDC
Boîtier:	plastique noir
Dimensions face avant (lxh):	67 x 18 mm
Dimensions face arrière (lxhxp):	100 x 34 x 15 mm
Poids:	20 g
Température d'utilisation:	-25 °C à +55 °C (selon DIN EN 50486) Montage en milieu extérieur protégé (par ex. derrière le cache frontal)
Courant d'entrée vers a:	I (a) = 1.2 mA
Courant d'entrée vers P:	I (P) = 7 mA (veille) / 45 mA (maximal)

## Montage et installation



### Attention!

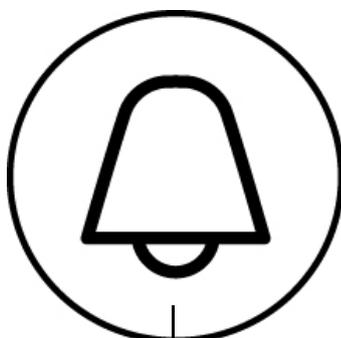
Le module d'affichage doit impérativement être monté et démonté hors tension!

Le module d'affichage HBA30 est utilisé essentiellement avec les stations extérieures de la série TTC... et KTVDF..., et sera monté, raccordé et programmé sur place pour être opérationnel.

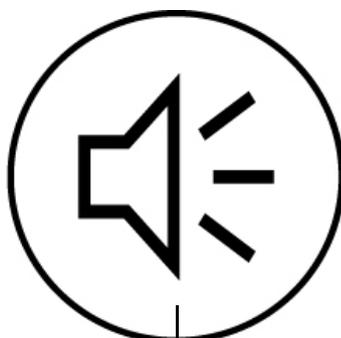
Si le module d'affichage HBA30, en tant que constituant, doit être intégré à des plaques existantes (par exemple: face de boîte aux lettres), contacter le service technique pour l'installation.  
Voir la rubrique: «Service» en page 4.

## Vue de l'appareil

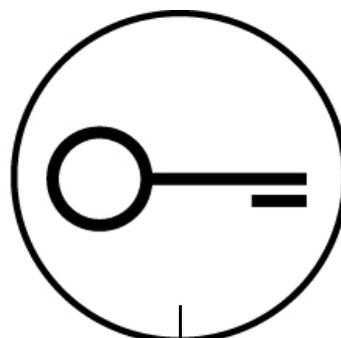
- face avant



Affichage - sonnerie

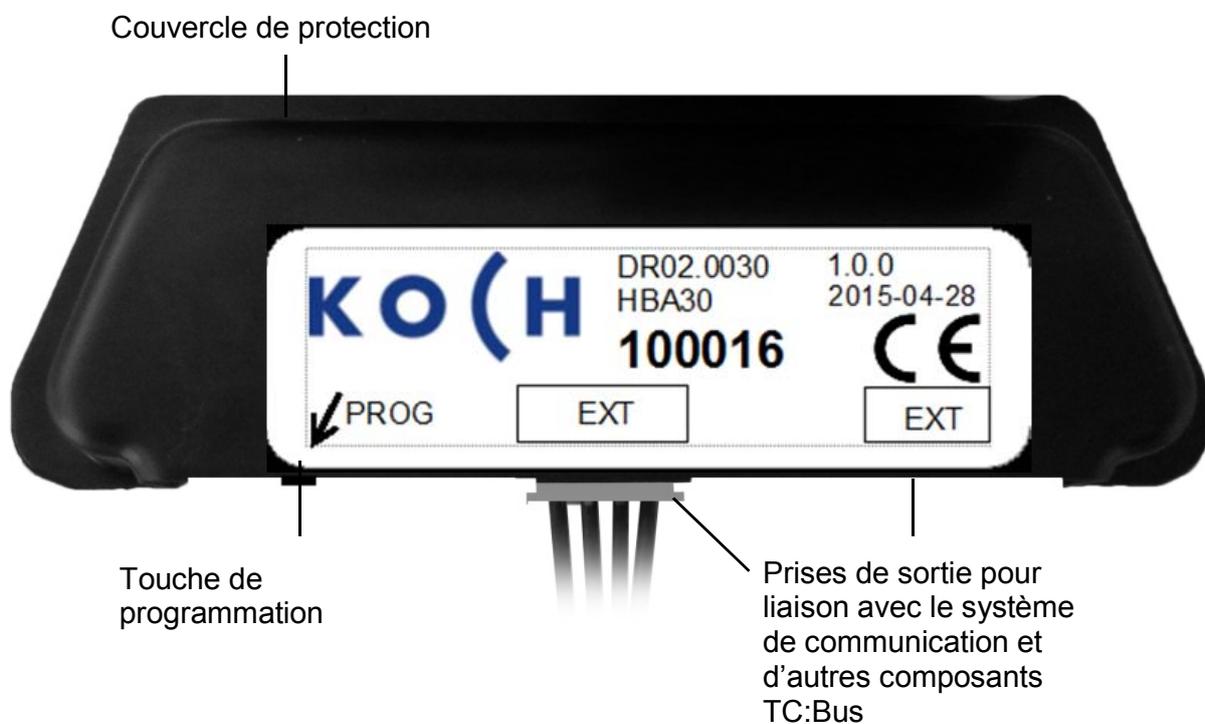


Affichage - dialogue



Affichage - ouverture

- face arrière



## Éléments d'affichage et d'utilisation

Affichage – sonnerie (plusieurs couleurs LED)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Affiche le déclenchement d'une sonnerie; s'allume dès l'activation du bouton de sonnerie et s'éteint avec le basculement vers le système d'affichage du dialogue – ou 60 s après une sonnerie laissée sans réponse</li><li>• Clignote en bleu si l'appareil est en mode de programmation AS</li><li>• Clignote en blanc si l'appareil est en mode de programmation couleurs</li><li>• Présente une lumière rouge / verte si le système TC:Bus est en mode de programmation</li></ul>
Affichage – dialogue (plusieurs couleurs LED)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indique le canal de communication ouvert entre le visiteur et l'habitant; s'allume lors du déclenchement du dialogue par l'habitant et s'éteint à la fin de la conversation</li><li>• Clignote en bleu si l'appareil est en mode de programmation AS</li><li>• Clignote en blanc si l'appareil est en mode de programmation couleurs</li><li>• Présente une lumière rouge / verte si le système TC:Bus est en mode de programmation</li></ul>
Affichage – ouverture (plusieurs couleurs LED)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indique l'état de la porte; s'allume dès l'activation de l'ouverture par l'habitant et s'éteint après 4 s</li><li>• Clignote en bleu si l'appareil est en mode de programmation AS</li><li>• Clignote en blanc si l'appareil est en mode de programmation couleurs</li><li>• Présente une lumière rouge / verte si le système TC:Bus est en mode de programmation</li></ul>
Touche de programmation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmation de l'adresse AS</li><li>• Programmation de la combinaison de couleurs</li></ul>

## Programmations

En règle générale, le module d'affichage a déjà été préprogrammé en usine, et, les deux programmations suivantes ne doivent plus être réalisées.

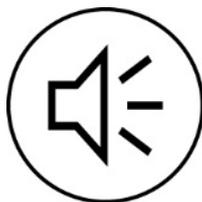
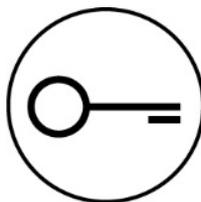
Si nécessaire, certains réglages de couleur peuvent encore être effectués.

### Modifier la combinaison des couleurs

8 combinaisons de couleurs différentes peuvent être sélectionnées.

Programmation:

- Appuyer durant **8 s** sur la touche de programmation
- Tous les éléments d'affichage clignotent en blanc
- Appuyer brièvement sur la touche de programmation et réitérer l'opération jusqu'au paramétrage de la combinaison de couleurs souhaitées
- Le mode de programmation s'interrompt automatiquement lorsque la touche de programmation n'est plus activée durant 8 s

Combinaison des couleurs	Couleurs		
	Affichage - sonnerie	Affichage - dialogue	Affichage - ouverture
			
1 (Réglage d'usine)	Rouge	Vert	Bleu
2	Turquoise	Turquoise	Turquoise
3	Jaune	Blanc	Vert
4	Vert	Blanc	Bleu
5	Violet	Bleu	Rouge
6	Blanc	Blanc	Blanc
7	Rouge	Jaune	Vert
8	Bleu	Bleu	Bleu

### Programmer une adresse AS

Le module d'affichage doit avoir la même adresse AS que la station extérieure.

Programmation:

- Appuyer durant **4 s** sur la touche de programmation
- Tous les éléments d'affichage clignotent en bleu
- Appuyer brièvement sur le bouton de sonnerie souhaité de la station extérieure
- La lumière bleue ne clignote plus, la programmation a été effectuée avec succès

## Entretien

Nettoyer les stations extérieures avec le module d'affichage HBA30 à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide. Éliminer les salissures plus tenaces avec un produit ménager nettoyant doux.

- ▶ **Éviter absolument toutes pénétrations d'eau!**
- ▶ **Ne pas utiliser de produits trop puissants ou pouvant rayer la surface!**

## Service

Pour toute question notre service technique  
est à votre disposition

**Tél 044 782 6000**

**Fax 044 782 6001**

René Koch AG  
Seestrasse 241  
8804 Au/Wädenswil  
044 782 6000  
044 782 6001 Fax  
info@kochag.ch  
www.kochag.ch



sehen hören sprechen  
voir entendre parler