



Index	Page
Indications de sécurité	2
Données techniques	2
Module haut-parleur – vue de l'appareil	3
Module display – vue de l'appareil	4
Module molette – vue de l'appareil	5
Montage et installation	6
Mise en service	9
Utilisation (par nom d'habitant)	10
Utilisation (par la première lettre)	11
Réglages	12
Entretien	12
Réparations, service	12

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 \varnothing 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

Généralités

Plaque frontale	aluminium éloxé
Capacité de mémoire	100, 200 ou 1000 appartements
Courant d'entrée au repos	I (a) = 0.4 mA, I (P) = 140 mA
Courant d'entrée max.	I (Pmax) = 245 mA
Alimentation	25 VDC
Température d'utilisation	-20 °C à +50 °C

Module haut-parleur

Boîtier	aluminium éloxé
Dimensions (lxhxp)	105x105x27 mm

Module display

Plaque du module	aluminium éloxé
Verre	polycarbonate PC-AR
Boîtier du display	acier zingué
Dimensions (lxhxp)	111x131x45 mm
Display	160x160 pixel, blanc-bleu

Module molette

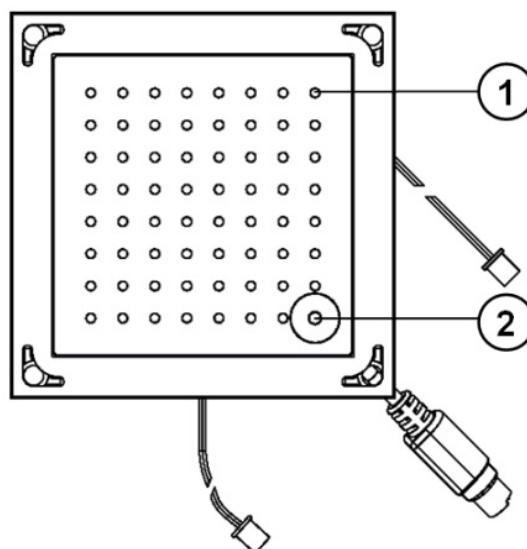
Boîtier	aluminium éloxé
Dimensions (lxhxp)	105x105x52 mm

Module haut-parleur

Vue de l'appareil

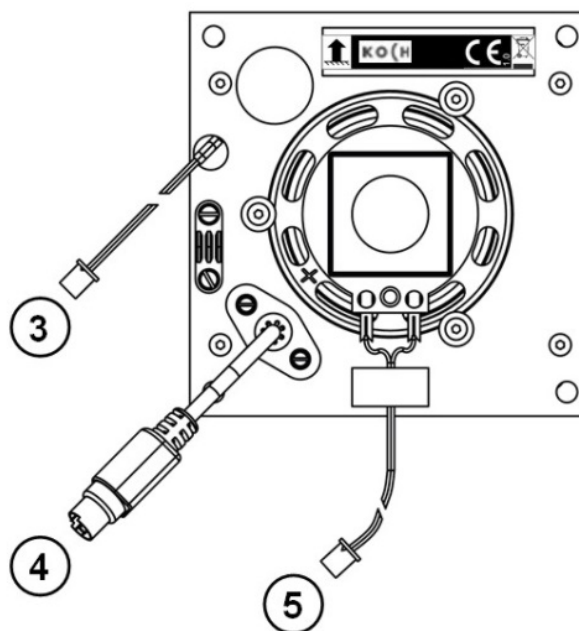
- 1 Microphone
- 2 Couvercle de la prise PS/2 pour le raccordement du clavier (utiliser une clé Inbus 3 mm)

Avant



- 3 Câble de raccordement du microphone
- 4 Câble de raccordement du module molette, PS/2
- 5 Câble de raccordement du haut-parleur

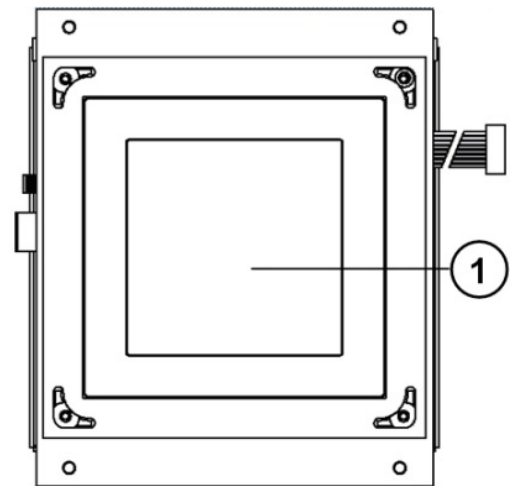
Arrière



Module display Vue de l'appareil

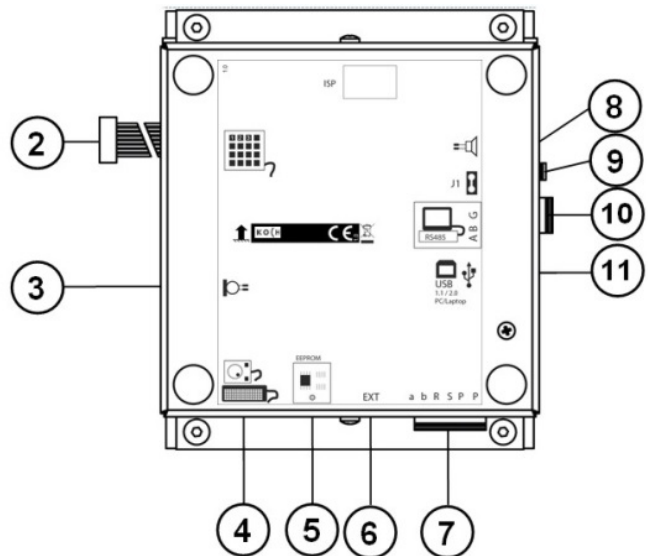
- 1 Display LCD

Avant



Arrière

- 2 Câble de raccordement du module clavier
- 3 Raccordement du microphone
- 4 Raccordement du **module molette** ou clavier PS/2
- 5 EEPROM
- 6 Raccordement de l'appareil de programmation TCSK01
- 7 Raccordement TC:Bus, bornier à enficher
- 8 Raccordement du haut-parleur
- 9 Résistance finale pour RS485
- 10 RS485
- 11 USB type B 1.1 / 2.0

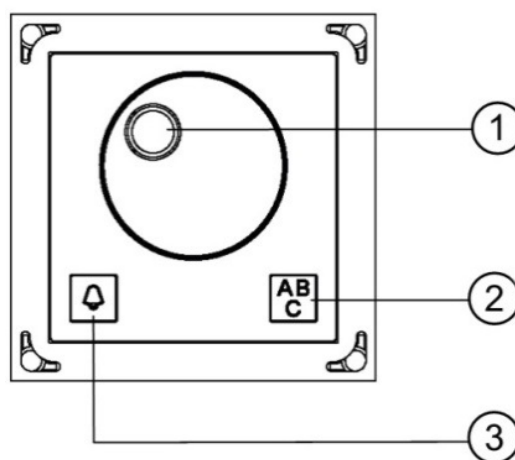


Module molette

Vue de l'appareil

- 1 Molette
- Sélection Aide / Liste des habitants
- 2 Touche ABC
- vers menu « Première lettre »
- confirmation de la lettre sélectionnée
- vers menu « Aide » depuis l'écran initial
- 3 Touche d'appel
- sonner chez l'habitant

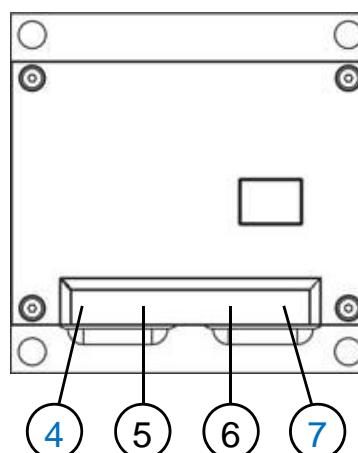
Avant



4/7 Raccordement, module avec câble à 4 broches

- 4 Raccordement PS/2 (IN)
- module haut-parleur / molette
- 5 Raccordement PS/2 (MAIN)
- module display / molette

Arrière



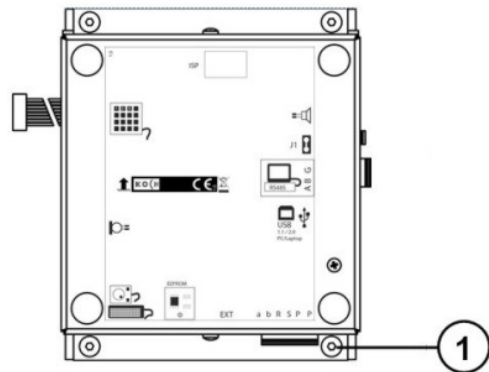
Montage et installation

Attention!

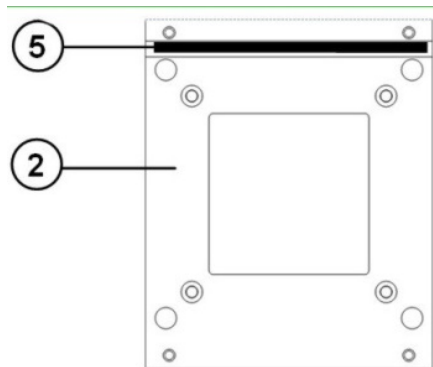
Les modules doivent être montés et démontés hors tension!

Montage du module display dans la plaque frontale

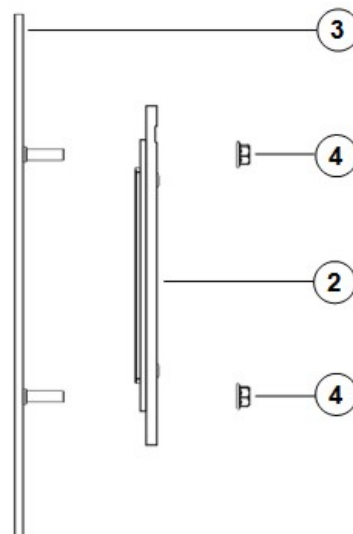
- desserrer les 4x vis (1) au moyen de la clé Inbus 2,5 mm livrée



- Retirer le display de la plaque du module (2)
- La bande d'étanchéité (5) sur la plaque du module doit être en haut!

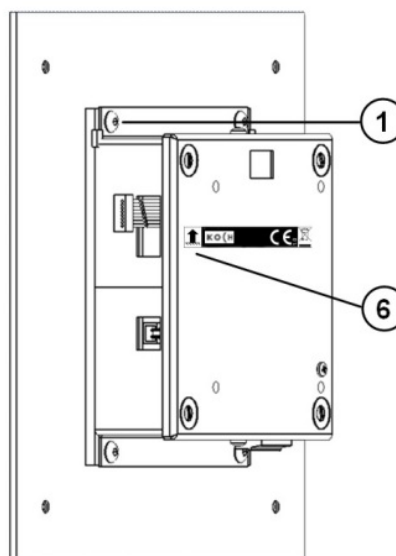


- Placer la plaque du module (2) sur la plaque frontale (3) et la visser au moyen des 4x écrous M4 (4).



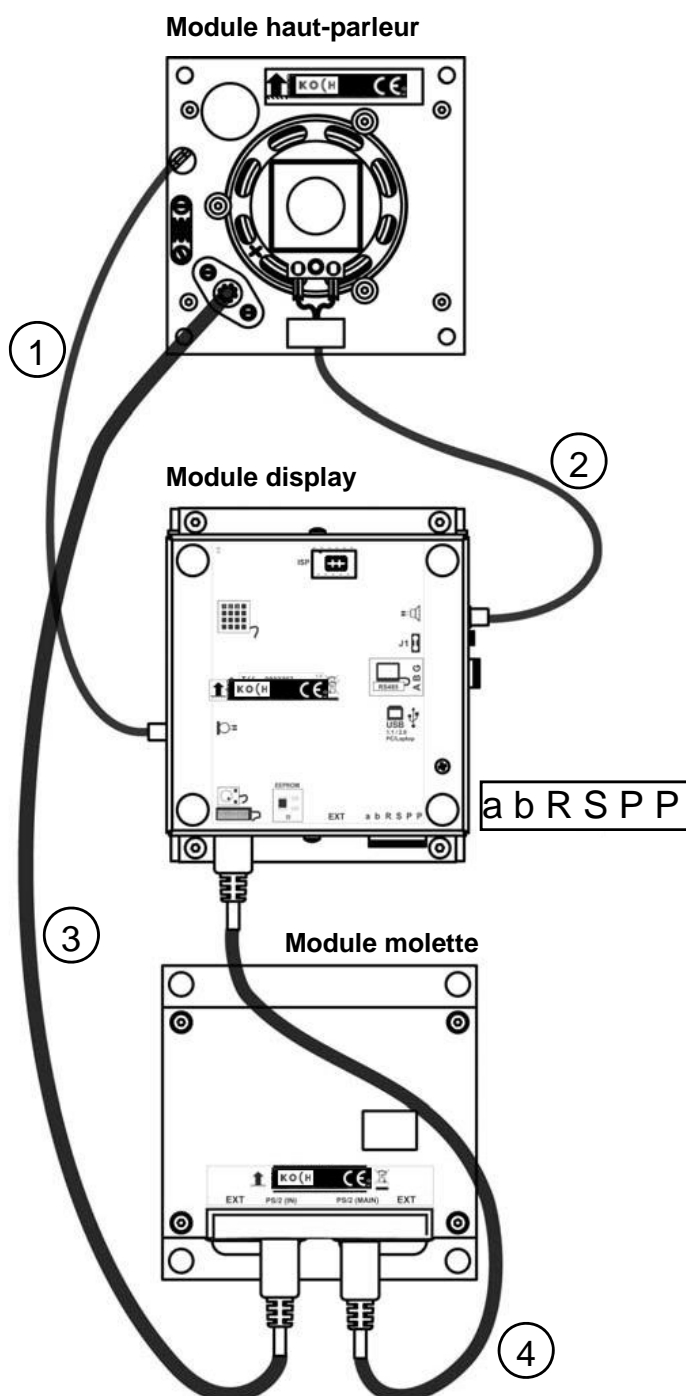
- Placer le display sur la plaque du module, le ajuster à l'horizontale et le fixer bien au moyen des 4x vis (1).

La flèche d'orientation (6) doit montrer vers le haut!



Raccordement interne des modules dans la station extérieure

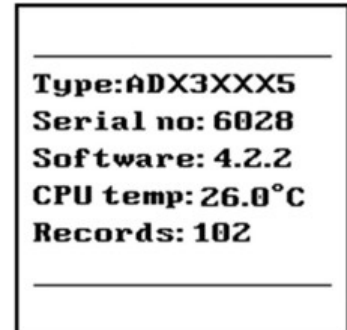
- 1 Câble de raccordement module haut-parleur / microphone
- 2 Câble de raccordement module haut-parleur / haut-parleur
- 3 Câble de raccordement PS/2 module molette / haut-parleur
- 4 Câble de raccordement PS/2 module molette / display



Mise en service

Affichage

- Après enclenchement et pendant env. 5 s, l'écran du système (données techniques) apparaît.



- 5 s après l'enclenchement, la liste des habitants apparaît



- après 30 s, sans saisie de données, l'écran initial apparaît. L'appareil est au repos.



Utilisation de la station extérieure

Appeler un habitant
...avec sélection dans la **Liste des habitants**

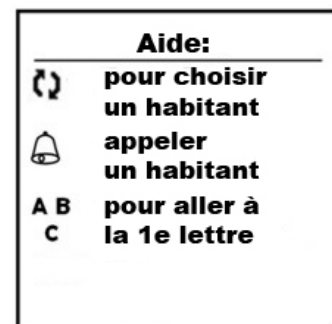
Utilisation

- tourner la molette

Affichage



- le menu « Aide » apparaît
- tourner la molette



- la liste des noms apparaît
- tourner la molette et sélectionner les noms désirés
- appuyer sur la touche d'appel



Utilisation de la station extérieure

Appeler un habitant
...avec sélection de la **première lettre**

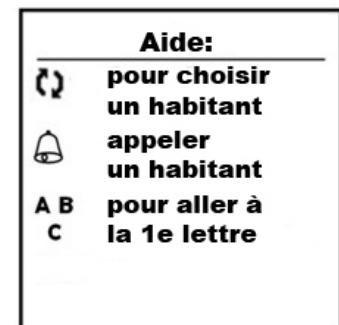
Utilisation

Affichage

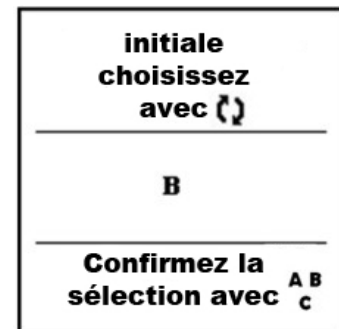
- tourner la molette



- le menu « Aide » apparaît
- appuyer sur la touche ABC



- tourner la molette jusqu'à ce que la « première lettre » désirée apparaisse
- appuyer sur la touche ABC



- la liste des noms apparaît
- tourner la molette et sélectionner les noms désirés
- appuyer sur la touche d'appel



Réglages

Temporisation pré réglée

Durée de la communication	56 s
Stand-by de la porte	56 s
Durée de l'ouverture	2 s
Durée du temps d'appel	4 s

Réglage avec le clavier PS2 (voir le manuel de programmation PA ADIT..)

- Volume et sensibilité du microphone
- Mémorisation, changement, suppression de noms
- Volume de communication
- Contraste du display

Entretien

Les stations extérieures à display doivent être nettoyées avec un chiffon sec ou légèrement humide.

Les salissures plus importantes avec un produit de nettoyage pour matières plastiques.

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

Réparations

Échanger mémoire EEPROM (module display)
(voir manuel de programmation PA ADIT...)

Service

Pour toute question notre service technique est à votre disposition

Tél 044 782 6000

Fax 044 782 6001

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

KO(H)

sehen hören sprechen
voir entendre parler