

Instructions d'utilisation

**Capteur à touche 'Standard' / 'Universal',
1 canal, 2 canaux, 4 canaux**

**Capteur à touche 'Universal'
radiocommandé, 4 canaux**

**Capteur à touche scène de lumière, 8
canaux**



1. Consignes relatives au danger

Attention: L'installation et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé. La non-observation des instructions de montage peut provoquer des incendies ou autres dangers.

La radiotransmission se fait sur une fréquence qui n'est pas exclusive, des perturbations ne peuvent donc pas être exclues. La radiotransmission n'est pas appropriée pour des applications de sécurité, par exemple arrêt d'urgence, appel d'urgence.

2. Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système instabus-EIB et correspond aux directives de l'EIBA. Il est supposé que des connaissances détaillées en la matière ont été acquises dans le cadre de mesures de formation instabus pour comprendre le système.

Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel. Des informations détaillées sur le logiciel à charger et les fonctionnalités ainsi obtenues ainsi que le logiciel même sont disponibles dans la base de données des produits du fabricant.

La conception, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel certifié par l'EIBA.

3. Fonction

Après une pression sur la touche, les capteurs à touche transmettent des télégrammes sur l'instabus EIB qui – en fonction des paramètres programmés dans les actionneurs correspondants – déclenchent des actions de commutation, de variation de lumière ou de commande de stores, qui rappellent ou mémorisent des scènes de lumière ou définissent des valeurs de variation, de luminosité ou de température.

Fonctions des capteurs à touche 'Standard' 1 canal, 4 canaux (207xNABS)

Commutation, variation de lumière, commande de stores, transmission de paramètres, rappel et mémorisation de scènes de lumière. Utilisable également dans le cadre du JUNG-Funk-Management.

Affectation des touches dans le JUNG Funk-Management:

touches gauches / supérieures: allumé / plus clair / montée

touches droites / inférieures: éteint / plus sombre / descente

Des informations plus détaillées sont contenues dans la documentation technique de l'émetteur mural de radiocommande.

Fonctions des capteurs à touche 'Universal's 1 canal, 4 canaux (209xNABS)

Programmable séparément pour chaque touche:

Commutation • va-et-vient • variation de lumière (opération 2 touches) • variation de lumière (opération touche unique) • commande de stores • transmission degré de variation • transmission degré de luminosité (0 ... 1500 lux) • transmission degré de température (0 ... 40°C) • rappel scènes de lumière • mémorisation scènes de lumière

Fonctions supplémentaires du capteur à touche 'Universal' 4 canaux (2094F)

- Peut être commandé à distance avec l'émetteur portable de radiocommande 'Standard', 'Komfort', 'Mini' et avec l'émetteur mural (insert + modèle plat) □ 8 touches canal radio maxi ou 7 touches canal radio + fonction scènes de lumière programmables

Important:

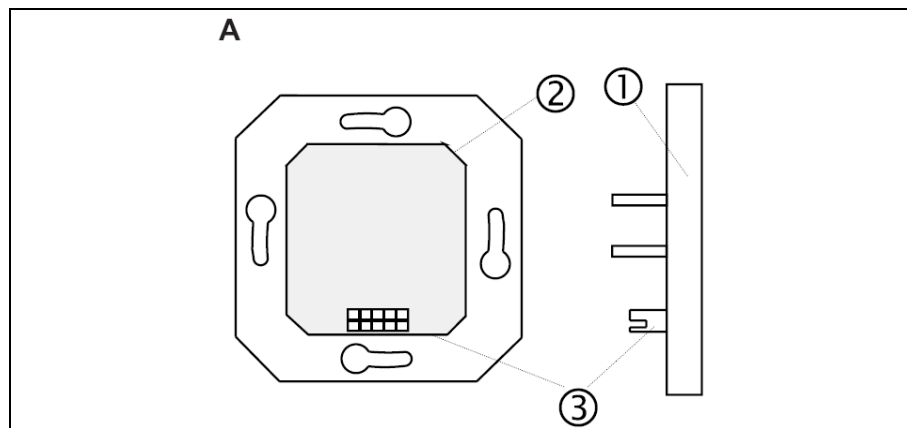
- La fonction Tout ÉTEINT / Tout ALLUMÉ des émetteurs ainsi que la touche de variation maître de l'émetteur portable 'Komfort' ne sont pas supportées.
- Pour des raisons techniques, les temps des fonctions de touche programmables pour un capteur ne sont pas disponibles dans le cas d'utilisation d'un émetteur Funk-Management.

Fonctions du capteur à touche scènes de lumière 8 canaux (2094LZ)

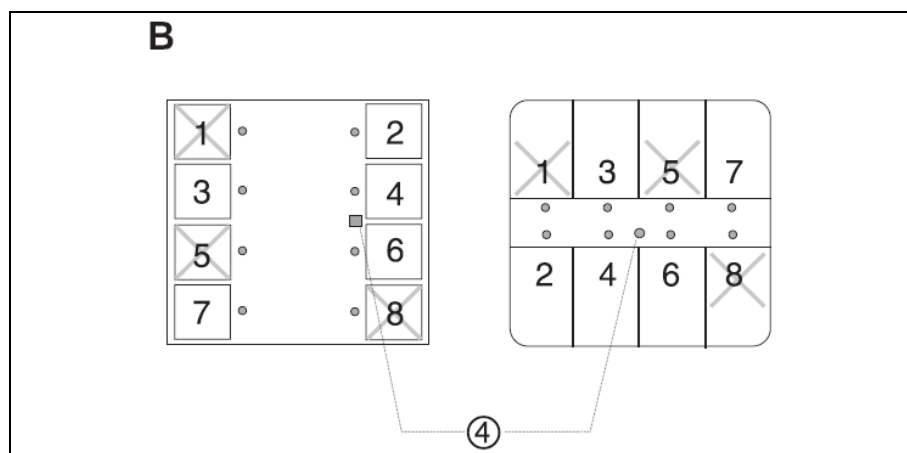
• chaque groupe d'une scène de lumière verrouillable si nécessaire • scènes de lumière en cascade avec d'autres capteurs à touche scènes de lumière • commutation sur mode allumage/variation (opération touche unique) par «commande 3 touches simultanée»

4. Montage

Le capteur à touche ① est enfilé sur un accoupeur instabus encastré ②. La connexion est établie par le connecteur de l'interface utilisateur ③ (capteurs à touche 'Standard' 1 canal, 4 canaux 207xNABS également utilisables sur l'émetteur mural encastré de la gamme du JUNG-Funk-Management). Tous les capteurs à touche disposent d'une protection antivol incorporée.



Commutation sur mode allumage/variation (2094LZ seulement)



1. Sélectionner la fonction variation de lumière en appuyant simultanément sur les touches 1,5,8 pendant 3 et 7 secondes maxi. La DEL de fonctionnement _ clignote lentement.
2. Les touches 1 - 8 permettent de commuter ou de varier la luminosité de 8 groupes par opération à touche unique. Si aucune touche n'est pressée pendant un temps réglable par logiciel, l'appareil repasse dans le mode scène de lumière. La commutation sur le mode scène de lumière est également possible par la «commande 3 touches simultanée» (3 secondes).

Programmation / effacement d'un émetteur de radiocommande (2094F seulement) voir fig. C

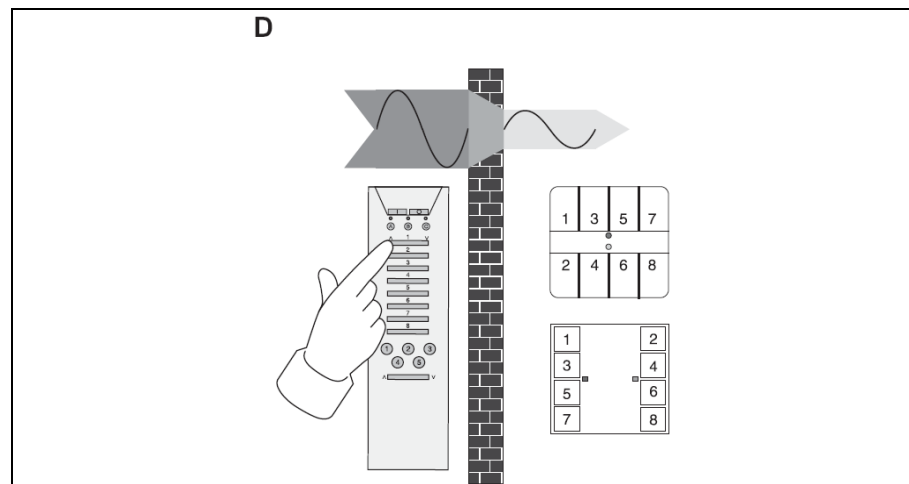
1. Lors de la programmation/l'effacement d'un émetteur de radiocommande, la sensibilité d'un récepteur est réduit à environ 5 m. La distance entre le capteur à touche 'Universal' radiocommandé et l'émetteur à programmer doit donc être entre 0,5 m et 5 m.
2. Activer le mode de programmation/effacement par la «commande 3 touches simultanée» (touches 1,5,8). Maintenir les touches pressées jusqu'à ce que la DEL verte de fonctionnement ⑤ clignote.
3. Sélectionner le canal en pressant la touche canal souhaitée (1 – 8) sur le capteur à touche jusqu'à ce que la DEL rouge ⑥ clignote. Presser la bascule souhaitée ou la touche scène de lumière d'un émetteur de radiocommande jusqu'à ce que la DEL rouge ⑥ est allumée fixe (émetteur programmé) ou clignote rapidement (émetteur effacé). Après 3 secondes la DEL rouge ⑥ s'éteint et la bascule ou la scène de lumière est programmée ou effacée. Pour programmer ou effacer d'autres émetteurs, répéter les pas 2 et 3.

Désactivation automatique du mode de programmation/effacement après une minute ou désactivation par la «commande 3 touches simultanée» (presser les touches 1,5,8 en même temps).

La DEL rouge ⑥ s'éteint et la DEL verte de fonctionnement ⑤ est allumée.

Consignes pour capteur à touche 'Universal' radiocommandé 2094 F

- ① La distance aux consommateurs émettant des parasites électriques (p.ex. four à microondes, chaînes HiFi et postes de TV) doit être au moins de 0,5 m.
- ① Pour éviter toute saturation, la distance minimale entre le capteur à touche radio et l'émetteur de radiocommande doit être de 1 m.
- ① La portée d'un système radio dépend de la puissance des émetteurs, des caractéristiques de réception des récepteurs, de l'humidité de l'air, de la hauteur de montage et des conditions du bâtiment. La Fig. D montre le passage des ondes radio à travers des matériaux de construction:



Service radio

- ① L'interconnexion de cette installation radio avec d'autres réseaux de communication doit être compatible avec les législations nationales.
- ① L'utilisation de cette installation radio comme moyen de communication au-delà des limites d'une propriété est interdite.
- ① Utilisé en conformité avec son usage prévu, l'appareil satisfait aux exigences de la Directive R&TTE (1999/5/CE). La déclaration de conformité complète se trouve sur le site web: www.jung.de.

Le capteur à touche 'Universal' radiocommandé 2094 F peut être utilisé dans tous les pays de l'U.E. et de l'A.E.L.E.

Matériau sec

Pénétration

Bois, plâtre, placoplâtre	env. 90 %
Briques, panneaux durs	env. 70 %
Béton armé	env. 30 %
Métal, grille métallique, aluminium	env. 10 %
Pluie, neige	env. 0 – 40 %

5. Données techniques

Alimentation :	21 - 32 V C.C. via accoupleur de bus encastré
Connexion :	interface utilisateur 2 x 5 pôles
Puissance absorbée :	150 mW maxi sur accoupleur de bus 'Standard'
Indice de protection :	IP 20
Classe de sécurité :	III
Température ambiante :	-5 °C ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 °C ... +70 °C

Capteur à touche 'Universal' radiocommandé 2094 F seulement:

Fréquence de réception :	433,42 MHz, ASK
Portée radio :	typiquement 30 m (champ libre)

6. Prestation de garantie

Nous prêtons garantie dans le cadre de la législation en vigueur.

Veillez envoyer l'appareil en port payé avec une description du défaut à notre Centre de Service Clients.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Equipement technique général

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55


E-Mail: mail.vkm@jung.de

Equipement technique instabus EIB

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Le signe CE est un signe de libre circulation:
il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune
garantie de qualité.