

# Description d'application

**EDIZIOdue colore**  
**Interrupteur carte d'hôtel KNX 4780**

10.HOTEL4780-F.2109/210924

Tous droits, y compris de traduction en langues étrangères, réservés. Il est interdit de copier, de reproduire, de diffuser ou de transmettre par voie électronique sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit tout ou partie de ce document sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Sous réserve de modifications techniques.

1	Généralités .....	4
1.1	Présentation.....	4
2	Paramétrage avec ETS .....	4
2.1	Conseils de mise en œuvre.....	5
2.2	Comportement après le téléchargement d'ETS .....	5
2.3	Coupure de la tension de bus .....	5
3	Objets de communication .....	6
4	Configuration .....	8
4.1	Instructions d'emploi .....	8
4.2	Paramètre Configuration .....	8
4.3	Paramètre Retour précoce .....	11
4.4	Paramètres Canal 1 ... Canal 16 .....	12
4.5	Paramètre Verrouiller, généralités .....	17
4.6	Paramètre Verrouiller canaux.....	18
5	Paramètre Luminosité LED.....	19

# 1 Généralités

## 1.1 Présentation

### Programmation de l'adresse physique

La touche de programmation et la LED de programmation se trouvent sur la plaque frontale. Il faut retirer la plaque frontale pour actionner la touche de programmation. Insérez un tournevis de taille 1 dans l'encoche en bas au milieu et retirez la plaque frontale de son logement.

---

**Note:** Afin que l'intensité absorbée par le bus ne dépasse jamais 10 mA quelque soit l'état de l'appareil, les deux LED signal sont éteintes dès que la LED de programmation est en marche.

---

### Application ETS

Hotelcard EIB - EDIZIOdue

Nombre d'objets de communication: 22

Type 4780

Nombre maxi d'adresses de groupe + affectations: 500

(gestion dynamique des tableaux)

La Hotelcard EIB EDIZIOdue est une unité de commande et sert de capteur dans les installations EIB pour mettre en marche et arrêter différentes charges, lorsque l'on entre dans une chambre et lorsqu'on la quitte.

La commutation des charges se fait en insérant et en retirant la carte Hôtel.

La Hotelcard permet d'utiliser jusqu'à seize canaux. Les fonctions Commuter, Store, Scène et Valeur sont disponibles pour chaque canal.

De plus, la Hotelcard dispose d'une fonction "Retour précoce". Grâce à cette fonction, il est possible que le client retrouve le même réglage de l'éclairage que lorsqu'il a quitté sa chambre s'il revient dans la chambre dans un délai prédéfini.

---

**Note:** Vous trouverez des informations sur l'installation dans la notice d'installation.

---

Un kit logiciel spécial (EIB Tool Software ETS2 version 1.2 ou supérieure) est nécessaire pour la planification ainsi que pour la mise en service et le diagnostic d'une installation EIB. Il permet de sélectionner ou créer le programme d'application et ses paramètres ainsi que les adresses puis de les charger dans l'appareil.

La base de données produits nécessaire pour la ligne de produits EIB EDIZIOdue est disponible sur [www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Le symbole EIB garantit que les produits de fabricants différents peuvent communiquer entre eux et que les instructions d'appareils de fabricants différents sont comprises de la même façon (compatibilité des instructions).

## 2 Paramétrage avec ETS

Après avoir sélectionné dans ETS l'appareil comme produit et ensuite l'application, vous pouvez paramétrer votre application en fonction des données ci-dessous. Commencez par suivre les indications données dans le manuel d'utilisation de l'ETS. Pour accéder aux réglages de paramètres pouvant être sélectionnés, choisissez l'appareil puis cliquez dans la fenêtre de dialogue "Edition appareils" sur le bouton "Paramètre" ou sur "Paramètre..." dans le menu "Edition". Vous accéderez ainsi à la fenêtre de dialogue servant à l'édition des paramètres.

## 2.1 Conseils de mise en œuvre

**Attention!** La Hotelcard EDIZIOdue mémorise la configuration ETS (paramètres) en fonction du nombre de canaux qui sont nécessaires. C'est-à-dire que si le nombre de canaux change, on perd la configuration déjà effectuée. C'est pourquoi il est important que définir tout d'abord le nombre de canaux. Il est ensuite possible d'entreprendre le reste de la configuration dans l'ordre de votre choix.

### Séquence de configuration:

1.Paramètre "Configuration"

•"Nombre de canaux": 8,16

1.La configuration des autres paramètres peut se faire dans n'importe quel ordre.

## 2.2 Comportement après le téléchargement d'ETS

Une fois que l'application a été chargée sur l'appareil avec l'ETS, l'appareil redémarre. Après quelques secondes, l'appareil est prêt à fonctionner.

**Note:** En fonction des paramètres "Fonction lors d'un verrouillage" et "Comportement lors d'un verrouillage", il est possible que des télégrammes soient envoyés sur le bus après le redémarrage.

Si les LED signal et de programmation clignotent en rouge, le téléchargement n'a pas pu être effectué correctement ou l'application ETS n'est pas compatible avec le matériel.

Procédure:

1. Débrancher l'appareil de l'EIB pendant un court instant.
2. Contrôler la compatibilité de l'application.
3. Contrôler l'adresse physique.
4. Télécharger de nouveau l'application.

## 2.3 Coupure de la tension de bus

Après une coupure de la tension de bus, l'appareil démarre automatiquement après le rétablissement de la tension. Les réglages effectués dans le paramétrage sont conservés.

**Note:** En fonction des paramètres "Fonction lors d'un verrouillage" et "Comportement lors d'un verrouillage", il est possible que des télégrammes soient envoyés sur le bus après le redémarrage.

### 3 Objets de communication

#### OBJETS ETS: >> HOTELCARD

N° obj.:	Nom de l'objet, description
0..15	<p>ENCL/DECL, commuter; En-haut/en-bas, cde des stores; appeler, scène; envoyer, valeur</p> <p><b>"ENCL/DECL, commuter":</b> L'objet envoie et reçoit des télégrammes qui peuvent influencer la fonction Commuter sur les actionneurs interrupteurs. Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.001) L'objet est visible si le paramètre "Fonction Canal" indique la valeur "Commuter".</p> <p><b>"En-haut/en-bas, cde des stores":</b> L'objet envoie et reçoit des télégrammes qui peuvent influencer la fonction Marche sur les actionneurs stores. Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.008) L'objet est visible si le paramètre "Fonction Canal" indique la valeur "Cde des stores".</p> <p><b>"Appeler, scène":</b> L'objet envoie des télégrammes qui peuvent influencer la fonction Scène pour tous les types d'actionneur. Type de donnée d'objet: 1 octet (DPT 18.001) L'objet est visible si le paramètre "Fonction Canal" indique la valeur "Scène".</p> <p><b>"Envoyer, valeur":</b> L'objet envoie des télégrammes qui peuvent influencer la fonction Valeur pour tous les types d'actionneur. Type de donnée d'objet: 1 octet (DPT 5.001) L'objet est visible si le paramètre "Fonction Canal" indique la valeur "Valeur".</p>

---

**Note:** Les objets sont visibles en fonction du réglage du paramètre "Nombre de canaux".

---

16	<p><b>"Retour précoce"</b> L'objet envoie des télégrammes qui influencent la fonction "Retour précoce". Type de donnée d'objet: 1 octet (DPT 18.001) Lorsque la carte est retirée, la scène actuelle est mémorisée via cet objet. Lorsque la carte est insérée, la scène précédemment mémorisée est appelée ou la scène de base, en fonction du temps qui s'est écoulé depuis le dernier retrait de la carte.</p>
----	---

- 17           **"LED signal":**  
 L'objet reçoit des télégrammes qui peuvent influencer les LED signal.  
 Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.001)  
 L'objet est visible si le paramètre "Fonction LED" indique la valeur "Statut objet-LED-signal (signal externe)".
- 18           **"tous les canaux participants":**  
 L'objet reçoit des télégrammes qui peuvent bloquer la fonction des canaux.  
 Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.001)  
 L'objet est visible si le paramètre "Fonction verrouiller canaux" à la page "Verrouiller, généralités" indique la valeur "ENCL = verrouiller / DECL = service" ou "ENCL = service / DECL = verrouiller".
- 19           **"LED réduction nocturne":**  
 L'objet reçoit des télégrammes qui réduisent la luminosité des LED et peuvent la rétablir.  
 Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.001)  
 L'objet est visible si le paramètre "Fonction LED réduction nocturne" à la page "Luminosité LED" indique la valeur "ENCL = réduction nocturne active / DECL = inactif" ou "ENCL = inactif / DECL = réduction nocturne active".
- 20           **"Chambre non occupée":**  
 L'objet envoie et reçoit des télégrammes qui influencent le comportement des fonctions "1 x *commande* à l'arrivée".  
 Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.001)  
 L'objet est toujours visible. Cet objet est normalement défini une fois que la chambre a été préparée pour un nouveau client. On peut ainsi aboutir à ce que certaines fonctions ne soient exécutées qu'une seule fois lors de l'arrivée d'un nouveau client. Une fois la carte insérée, l'objet est réinitialisé et la nouvelle valeur est envoyée.
- 21           **"Carte insérée"**  
 L'objet envoie des télégrammes qui indiquent le statut de la Hotelcard. Carte insérée = 1.  
 Type de donnée d'objet: 1 Bit (DPT 1.001)  
 L'objet est toujours visible.

## 4 Configuration

### 4.1 Instructions d'emploi

Le paramètre "Instructions d'emploi" est un paramètre purement informatif et ne sert pas directement à la configuration de la Hotelcard.

"L'ordre de paramétrage" de la Hotelcard EDIZIOdue doit être absolument respecté.

Vous trouverez des informations plus détaillées sous [Conseils de mise en oeuvre](#).

<p><b>Note:</b> Pour la configuration de la Hotelcard, vous pouvez suivre le lien "step by step" que vous pouvez trouver en bas de chaque page auxiliaire. Vous accéderez ainsi à l'ordre adéquat via les différentes pages de paramètres. Vous trouverez le premier lien après cette note.</p>
---

### 4.2 Paramètre Configuration

<p><b>Note:</b> L'ordre est important lors de la configuration de la Hotelcard EDIZIOdue. Veuillez prendre en compte les <a href="#">Conseils de mise en oeuvre</a></p>
---

Le paramètre **Configuration** définit le nombre de canaux et la fonction des LED.

<b>Nombre de canaux</b>	<b>8,16</b>
Réglage standard:	8

<b>Signification de l'objet</b>	<b>0 = Chambre occupée; 1 = Chambre non occupée</b>
<b>Chambre non occupée</b>	<b>0 = Chambre non occupée; 1 = Chambre occupée</b>
Réglage standard:	0 = Chambre occupée

*0 = Chambre occupée; 1 =  
Chambre non occupée*

Après le départ d'un client, la chambre est de nouveau configurée sur non occupée via un télégramme ENCL.

*0 = Chambre non occupée;  
1 = Chambre occupée*

Après le départ d'un client, la chambre est de nouveau configurée sur non occupée via un télégramme DECL.



Le paramètre **Fonction LED** définit le moment où la LED signal soit s'allumer:

<b>Fonction LED:</b>	<b>Non active (toujours éteint)</b> <b>LED d'orientation (toujours allumé)</b> <b>Hotelcard (signal interne)</b> <b>Statut objet-LED-signal (signal externe)</b> <b>Insertion: DECL / Retrait: ENCL (Feedback)</b>
Réglage standard:	Hotelcard (signal interne)
<i>Non active (toujours éteint)</i>	La LED est toujours éteinte
<i>LED d'orientation (toujours allumé)</i>	La LED est toujours allumée
<i>Hotelcard (signal interne)</i>	La LED indique le statut interne de la Hotelcard. Lorsqu'une carte est insérée, la LED est éteinte. Dès que la carte est retirée, la LED change de statut en fonction de la configuration des trois paramètres suivants.
<i>Statut objet-LED-signal (signal externe)</i>	Si un télégramme ENCL est envoyé à l'objet correspondant <a href="#">afficher sur LED</a> , alors la LED s'allume. Si un télégramme DECL est envoyé à l'objet correspondant <a href="#">afficher sur LED</a> , la LED s'éteint.
<i>Insertion: DECL / Retrait: ENCL (Feedback)</i>	Lorsque la carte est insérée, la LED est éteinte. Lorsque la carte est retirée, la LED s'allume

Le paramètre **Couleur LED** définit la couleur avec laquelle la LED s'allume:

<b>Couleur LED:</b>	<b>rouge</b> <b>vert</b> <b>bleu</b>
Réglage standard:	bleu
<i>rouge / vert / bleu</i>	La LED s'allume dans la couleur sélectionnée.

Le paramètre **Mode d'affichage après le retrait de la carte** définit le mode d'affichage une fois que la carte est retirée:

<b>Mode d'affichage:</b>	<b>statique</b> <b>clignotement</b>
Réglage standard:	statique
<i>statique</i>	La LED s'allume en continu
<i>clignotement</i>	La LED clignote à une fréquence d'1Hz

Le paramètre **Couleur LED après le retrait de la carte** définit la couleur de la LED une fois que la carte est retirée:

**Couleur LED:**                rouge  
                                      vert  
                                      bleu

Réglage standard:            vert

*rouge / vert / bleu*            La LED s'allume dans la couleur sélectionnée.

Le paramètre **Durée de l'affichage modifié après le retrait de la carte** définit la durée pendant laquelle le mode d'affichage modifié reste actif une fois la carte retirée.

**Durée de l'affichage  
modifié:**                    10s  
                                     15s  
                                     30s  
                                     60s

Réglage standard:            30s

---

**Note:** Les paramètres "Mode d'affichage après le retrait de la carte" jusqu'à "Durée de l'affichage modifié après le retrait de la carte" ne sont visibles que si le paramètre "Fonction LED" indique la valeur "Hotelcard (signal interne)".

---

Le paramètre **Mode d'affichage LED** définit la manière dont la LED doit s'allumer:

**Mode d'affichage LED:**    Statut normal  
                                      Statut invers  
                                      Statut normal clignotant  
                                      Statut invers clignotant

Réglage standard:            Statut normal

*Statut normal*                La LED s'allume si un télégramme ENCL est présent sur l'objet correspondant.

*Statut invers*                La LED s'allume si un télégramme DECL est présent sur l'objet correspondant.

*Statut normal clignotant*    La LED clignote si un télégramme ENCL est présent sur l'objet correspondant.

*Statut invers clignotant*    La LED clignote si un télégramme DECL est présent sur l'objet correspondant.

---

**Note:** Le paramètre "Mode d'affichage LED" n'est visible que si la valeur "Statut objet-LED-signal (signal externe)" a été sélectionnée pour le paramètre "Fonction LED".

---

### 4.3 Paramètre Retour précoce

Le paramètre "Retour précoce" commande la fonction portant le même nom.

Cette fonction permet d'appeler une scène différente à l'insertion de la carte en fonction du temps passé par un client hors de sa chambre. Une fois la carte retirée, le réglage actuel est mémorisé sous le n° de scène "Scène pour le retour précoce" et la minuterie est lancée.

Si l'intervalle prédéfini est écoulé à la prochaine insertion de la carte, la scène de base est appelée. Si cet intervalle n'est pas écoulé, la scène "Retour précoce" est appelée. Ainsi, le réglage de la luminosité rétabli est celui qui était réglé lorsque le client a quitté sa chambre.

---

**Note:** Si l'objet "Chambre non occupée" reçoit un télégramme ENCL ou DECL pendant l'intervalle pour le retour précoce, l'intervalle est interrompu. Alors, la scène de base est appelée lors de l'insertion suivante de la carte.

---

**Activer la fonction Retour précoce:**

**Oui  
Non**

Réglage standard: Non

*Oui/Non*

En fonction du réglage, la fonction est activée ou désactivée.

**Intervalle pour la fonction** **5..120**

**Retour précoce en min**

Réglage standard: 30

**Scène pour le retour précoce** **1..64**

Réglage standard: 1

1..64

Lorsque la chambre est quittée, le réglage actuel est mémorisé sous ce numéro et appelé en cas de retour précoce.

**Scène appelée après expiration de l'intervalle** **1..64**

Réglage standard: 2

1..64

La scène définie ici est appelée une fois l'intervalle écoulé.

## 4.4 Paramètres Canal 1 ... Canal 16

**Note:** L'ordre est important lors de la configuration de la Hotelcard EDIZIOdue. Veuillez prendre en compte les [Conseils de mise en oeuvre](#)

**Note:** Pour le paramétrage de Canal 1 ... Canal 16, il existe pour chaque canal une page de paramètres distincte. Mais comme toutes les pages de paramètres sont construites de la même façon, elles sont ici toutes traitées ensemble.

**Note:** En se basant sur les fonctions qui sont affectées aux canaux, les [Objets de communication 8...15](#) sont visibles ou cachés.

Le paramètre **Canal 1 ... Canal 16** définit la fonction d'un canal:

<b>Fonction Canal</b>	<b>Commuter</b> <b>Cde des stores</b> <b>Scène</b> <b>Valeur</b>
Réglage standard:	Commuter
<i>Commuter</i>	Le canal a la fonction de base <i>Commuter</i> . A l'aide des paramètres "Fonction commuter à l'insertion de la carte" et "Fonction commuter au retrait de la carte", il est possible de définir la sous-fonction Commuter. <b>Les paramètres <i>Fonction commuter à l'insertion de la carte</i> et <i>Fonction commuter au retrait de la carte</i> sont visibles.</b>
<i>Cde des stores</i>	Le canal a la fonction de base <i>Cde des stores</i> . A l'aide des paramètres "Fonction Cde des stores à l'insertion de la carte" et "Fonction Cde des stores au retrait de la carte", il est possible de définir la sous-fonction Cde des stores. <b>Les paramètres <i>Fonction Cde des stores à l'insertion de la carte</i> et <i>Fonction Cde des stores au retrait de la carte</i> sont visibles.</b>
<i>Scène</i>	Le canal a la fonction de base <i>Scène</i> . A l'aide des paramètres "Fonction Scène à l'insertion de la carte" et "Fonction Scène au retrait de la carte", il est possible de définir la scène. <b>Les paramètres <i>Fonction scène à l'insertion de la carte</i>, <i>Fonction scène au retrait de la carte</i> et <i>Numéro de scène (1..64)</i> sont visibles.</b>
<i>Valeur</i>	Le canal a la fonction de base <i>Valeur</i> . A l'aide des paramètres "Fonction valeur à l'insertion de la carte" et "Fonction valeur au retrait de la carte", il est possible de définir la valeur. <b>Les paramètres <i>Fonction valeur à l'insertion de la carte</i>, <i>Fonction valeur au retrait de la carte</i> et <i>Valeur 8bit (0..255)</i> sont visibles.</b>

La **Fonction commuter** définit la sous-fonction commuter pour les [Objets de communication 0...15](#):

**Fonction commuter:**

**INV**  
**ENCL**  
**DECL**  
**1 x ENCL à l'arrivée**  
**1 x DECL à l'arrivée**  
**aucune fonction**

Réglage standard  
à l'insertion de la carte: ENCL  
au retrait de la carte: DECL

<i>INV</i>	Si la carte est insérée ou retirée, le statut de l'objet correspondant est inversé et transmis.
<i>ENCL</i>	Si la carte est insérée ou retirée, un télégramme ENCL est alors envoyé.
<i>DECL</i>	Si la carte est insérée ou retirée, un télégramme DECL est alors envoyé.
<i>1 x ENCL à l'arrivée (uniquement possible à l'insertion de la carte)</i>	Si la carte est insérée, un télégramme ENCL n'est envoyé que si l'objet <a href="#">Chambre non occupée</a> a reçu un télégramme ENCL ou DECL après la dernière insertion.
<i>1 x DECL à l'arrivée (uniquement possible à l'insertion de la carte)</i>	Si la carte est insérée, un télégramme DECL n'est envoyé que si l'objet <a href="#">Chambre non occupée</a> a reçu un télégramme ENCL ou DECL après la dernière insertion.
<i>aucune fonction</i>	Aucune fonction n'est déclenchée à l'insertion et/ou au retrait de la carte.

---

**Note:** Le paramètre "Fonction commuter" n'est pas visible si la valeur "Commuter" a été sélectionnée pour le paramètre "Fonction Canal".

---

La **Fonction Cde des stores** définit la sous-fonction Cde des stores pour les [Objets de communication 0...7](#):

<b>Fonction Cde des stores:</b>	<b>En-haut</b> <b>En-bas</b> <b>1 x En-haut à l'arrivée</b> <b>1 x En-bas à l'arrivée</b> <b>aucune fonction</b>
Réglage standard à l'insertion de la carte: au retrait de la carte:	En-haut En-bas
<i>En-haut</i>	Si la carte est insérée ou retirée, un télégramme En-haut est alors envoyé.
<i>En-bas</i>	Si la carte est insérée ou retirée, un télégramme En-bas est alors envoyé.
<i>1 x En-haut à l'arrivée</i> <i>(uniquement possible à l'insertion de la carte)</i>	Si la carte est insérée, un télégramme En-haut n'est envoyé que si l'objet <a href="#">Chambre non occupée</a> a reçu un télégramme ENCL ou DECL après la dernière insertion.
<i>1 x En-bas à l'arrivée</i> <i>(uniquement possible à l'insertion de la carte)</i>	Si la carte est insérée, un télégramme En-bas n'est envoyé que si l'objet <a href="#">Chambre non occupée</a> a reçu un télégramme ENCL ou DECL après la dernière insertion.
<i>aucune fonction</i>	Aucune fonction n'est déclenchée à l'insertion et/ou au retrait de la carte.

---

**Note:** Le paramètre Fonction Cde des stores n'est pas visible si la valeur Cde des stores a été sélectionnée pour le paramètre "Fonction Canal".

---

La **Fonction scène** définit la sous-fonction Scène pour les [Objets de communication 0...7](#):

<b>Fonction scène:</b>	<b>Appeler une scène</b> <b>1 x Appeler une scène à l'arrivée</b> <b>aucune fonction</b>
Réglage standard:	Appeler une scène
<i>Appeler une scène</i>	Si la carte est insérée ou retirée, la valeur-scène mémorisée sur l'actuateur est appelée.
<i>1 x Appeler scène à l'arrivée</i> <i>(uniquement possible à l'insertion de la carte)</i>	Si la carte est insérée, la valeur-scène mémorisée sur l'actuateur n'est appelée que si l'objet <a href="#">Chambre non occupée</a> a reçu un télégramme ENCL ou DECL après la dernière insertion. Le paramètre "Numéro de scène (1..64)" définit le numéro de scène correspondant sur l'actuateur.
<hr/> <b>Note:</b> Tous les actuateurs ne prennent pas en charge le nombre maximal de 64 scènes. <hr/>	
<i>aucune fonction</i>	Aucune fonction n'est déclenchée à l'insertion et/ou au retrait de la carte.

---

**Note:** Le paramètre Fonction Scène n'est pas visible si la valeur-scène a été sélectionnée pour le paramètre "Fonction Canal".

---

La **Fonction valeur** définit la sous-fonction Valeur pour les [Objets de communication 0...7](#):

<b>Fonction Valeur:</b>	<b>Envoyer valeur 8bit</b> <b>Envoyer 1 x valeur 8bit à l'arrivée</b> <b>aucune fonction</b>
Réglage standard:	Envoyer valeur 8bit
<i>Envoyer valeur 8bit</i>	Si la carte est insérée ou retirée, la valeur 8bit est envoyée.
<i>Envoyer 1 x valeur 8bit à l'arrivée</i> <i>(uniquement possible à l'insertion de la carte)</i>	Si la carte est insérée, la valeur 8bit n'est envoyée que si l'objet <a href="#">Chambre non occupée</a> a reçu un télégramme ENCL ou DECL après la dernière insertion.
<i>aucune fonction</i>	Aucune fonction n'est déclenchée à l'insertion et/ou au retrait de la carte.  Le paramètre "Valeur 8 bit (0..255)" définit la valeur.

---

**Note:** Le paramètre Fonction valeur n'est pas visible si la valeur "Valeur" a été sélectionnée pour le paramètre "Fonction Canal".

---

Le paramètre **Temporisation de la fonction** définit la temporisation utilisée pour le déclenchement de la fonction paramétrée.

**Temporisation de la fonction:** {DECL, 10s, 15s, 30s, 1min, 10min, 15min, 30min, 60min}

Réglage standard: DECL

---

**Note:** Si, après l'insertion de la carte, cette dernière est de nouveau retirée avant que la temporisation définie ne se soit écoulée, la fonction pour l'insertion de la carte n'est pas déclenchée.

---



## 4.5 Paramètre Verrouiller, généralités

La **page de paramètres Verrouiller, généralités** définit si et comment les canaux peuvent être verrouillés via l'**Objet Verrouiller canaux (Objet 18)**:

<b>Fonction Verrouiller canaux:</b>	<b>Non active</b> <b>ENCL = verrouiller/ DECL = service</b> <b>ENCL = service / DECL = verrouiller</b>
Réglage standard:	non active
<i>non active</i>	Aucun canal ne peut être verrouillé.
<i>ENCL = verrouiller / DECL = service</i>	Si un télégramme ENCL est envoyé sur l' <i>objet Verrouiller canaux (N°18)</i> , les canaux seront alors verrouillés en fonction du paramètre "Verrouiller canaux". Si un télégramme DECL est envoyé sur l' <i>objet Verrouiller canaux (N°18)</i> , ces canaux sont de nouveau déverrouillés. L'objet de communication <i>N°18</i> est visible.
<i>ENCL = service / DECL = verrouiller</i>	Si un télégramme DECL est envoyé sur l' <i>objet Verrouiller canaux (N°18)</i> , les canaux seront alors verrouillés en fonction du paramètre "Verrouiller canaux". Si un télégramme ENCL est envoyé sur l' <i>objet Verrouiller canaux (N°18)</i> , ces canaux sont de nouveau déverrouillés. L'objet de communication <i>N°18</i> est visible.

La **fonction Comportement lors d'un verrouillage** définit si des télégrammes sont envoyés avant le verrouillage des canaux ainsi que le type de télégramme à envoyer.

<b>Comportement lors d'un verrouillage</b>	<b>Maintenir l'état et verrouiller</b> <b>ENCL / en-bas, ensuite verrouiller</b> <b>DECL / en-haut, ensuite verrouiller</b>
Réglage standard	Maintenir l'état et verrouiller
<i>Maintenir l'état et verrouiller</i>	Le canal est verrouillé. L'état de l'actuateur n'est pas modifié.
<i>ENCL / en-bas ensuite verrouiller</i>	Si le canal est verrouillé, alors un télégramme ENCL (1 / DPT 1.001) est envoyé à l'adresse de groupe correspondante et le canal est verrouillé.
<i>DECL / DECL ensuite verrouiller</i>	Si le canal est verrouillé, alors un télégramme DECL (0 / DPT 1.001) est envoyé à l'adresse de groupe correspondante et le canal est verrouillé.

---

**Note:** Le télégramme n'est envoyé au verrouillage que via des objets 1bit. Si l'objet a un autre type de données, aucun télégramme n'est envoyé.

---

## 4.6 Paramètre Verrouiller canaux

---

**Note:** Le paramètre suivant est disponible de manière individuelle pour chaque canal 1 ... canal 16. Pour des raisons de simplicité, le paramétrage n'est décrit que pour un paramètre.  
Les paramètres Canal x: ne sont visibles que si le paramètre "Configuration" est défini en conséquence.

---

Le paramètre **Verrouiller canaux** définit les canaux participant à la fonction de verrouillage.

Participation fonction Verrouiller...	Oui Non
Canal x:	
Réglage standard:	Oui
Oui	Le canal correspondant peut être verrouillé via l' <i>objet Verrouiller canaux</i> (N° 18).
Non	Le canal correspondant ne peut pas être verrouillé.

---

**Note:** Si un canal est verrouillé, aucun signal ne peut être transmis par ce canal jusqu'à ce qu'il soit de nouveau déverrouillé.

---

## 5 Paramètre Luminosité LED

Le **paramètre Luminosité LED** définit la luminosité de la LED en mode Jour / Nuit.

**Luminosité LED service normal:** 100% ... 10%

Réglage standard: 100%

100% ... 10% La luminosité des LED en service normal correspond à X % de la luminosité maximale possible des LED

**Fonction Réduction nocturne:** non active  
ENCL = réduction nocturne active / DECL = inactif  
ENCL = inactif / DECL = réduction nocturne active

Réglage standard: non active

non active Les LED s'allument toujours à la luminosité prédéfinie par la fonction "Luminosité LED service normal"

---

**Note:** "non active" ne doit pas être confondu avec "les LED ne s'allument pas". L'objet Réduire la luminosité (N° 19) n'est simplement pas affiché et la fonction Réduction nocturne n'est ainsi pas disponible.

---

ENCL = réduction nocturne active / DECL = inactif

Si un télégramme ENCL est envoyé sur l'objet Réduire la luminosité (N°19), les LED ne s'allument plus qu'avec la luminosité définie par la fonction "Luminosité LED réduction nocturne".  
Si un télégramme DECL est envoyé sur l'objet Réduire la luminosité (N°19), les LED reprennent la valeur de luminosité de la fonction "Luminosité LED service normal".  
L'objet de communication N°19 est visible.

ENCL = inactif / DECL = réduction nocturne active

Si un télégramme DECL est envoyé sur l'objet Réduire la luminosité (N°19), les LED ne s'allument plus qu'avec la luminosité définie par la fonction "Luminosité LED réduction nocturne".  
Si un télégramme ENCL est envoyé sur l'objet Réduire la luminosité (N°19), les LED reprennent la valeur de luminosité de la fonction "Luminosité LED service normal".  
L'objet de communication N°19 est visible.

**Luminosité LED réduction nocturne:** 100% ... 0%

Réglage standard: 50%

100% ... 0% La luminosité des LED en cas de réduction nocturne, activée via l'objet Réduire la luminosité (N° 19), correspond à X % de la luminosité des LED en service normal.

