

01.22

Nouveautés Feller de février à mai

Du côté de la sécurité

Actionneurs KNX Secure Standard et Comfort

DALI-News

Variateurs Wiser DALI

Potentiomètre de puissance DALI

De conception nouvelle

Régulateurs de vitesse

eMobilité - une recharge sûre

EVlink Home

Prospectif

Données BIM

feller.ch

Feller

by Schneider Electric

Sûreté. Confort. Efficacité.

Une technique de bâtiment moderne doit de nos jours répondre aux diverses attentes des habitants. Et ceci s'applique aussi à ceux qui la planifient et la mettent en œuvre. Elle se doit d'être sûre, sécurité des données comprise. Elle doit être efficace, non seulement en termes de consommation d'énergie, mais aussi de planification et de mise en œuvre. Et le confort qui nous rend la vie plus facile ne doit pas être laissé pour compte. À toutes ces exigences, il existe différentes solutions qui, selon la nature des attentes, peuvent être appliquées de manière optimale. Nous vous présentons certaines d'entre elles aujourd'hui.

Actionneurs KNX Secure Standard & Comfort

Les nouveaux actionneurs Feller KNX Secure sont disponibles en variantes Standard et Comfort et se choisissent en fonction de l'objet et des fonctionnalités requises.

Variateurs Wiser DALI

Avec le tout dernier produit de la gamme Wiser, le canal variateur DALI monocanal, il devient possible de varier très facilement la luminosité des rubans LED ou de spots encastrés au moyen de ballasts électroniques DALI.

EVlink Home

70 % des recharges de voitures électriques se font à la maison. C'est précisément pour ce domaine d'utilisation que la nouvelle station de recharge EVlink Home a été développée.

Potentiomètre de puissance DALI

Outre la variation de l'intensité lumineuse, le nouveau potentiomètre de puissance DALI permet de régler progressivement la température de couleur, du blanc chaud au blanc froid.

Régulateurs de vitesse

Avec des fonctionnalités abouties et un design modernisé, le nouveau régulateur de vitesse se présente dans une élégante sobriété. Parfaitement intégré aux lignes de design EDIZIOdue et STANDARDdue.

Mises à jour logicielles Panel KNX 7"

Notre KNX-Panel 7" et son système d'exploitation stable ont de quoi convaincre. Produit en constante évolution, il reste toujours à jour avec de nouvelles fonctionnalités.

Données BIM

Feller soutient la conception prospective de la planification, de la conception et de la gestion numériques des bâtiments BIM et fournit les 500 produits les plus importants sous forme de données BIM dans différents formats et niveaux de détail.

Formations Feller 1^{er} semestre 2022

Feller innove également dans le domaine des formations initiales et continues. À côté des modules de formation classiques, nous allons recourir davantage aux modules d'apprentissage numériques. Car finalement, l'apprentissage doit aussi être source de satisfaction. Où et quand vous voulez.

Comme vous pouvez le constater, il y a bien des choses à découvrir dans ce numéro. Nous vous souhaitons une lecture agréable et enrichissante. Comme toujours, pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre centre de service clientèle.

Reiner Hoffmann
Sales Director Buildings

Table des matières

Nouveautés produits:	
Actionneurs KNX Secure Standard et Comfort	4
Variateurs Wiser DALI	6
Remplacement de produits:	
EVlink Home	8
Potentiomètre de puissance DALI	9
Régulateurs de vitesse	10
Mises à jour logicielles:	
Panel KNX 7"	11
Services Feller:	
Données BIM	12
Formations Feller:	
Calendrier du 1 ^{er} semestre 2022	13
Durabilité:	
La culture de la responsabilité	14

Remarque sur le PDF interactif

Ce PDF a été créé de manière interactive pour vous donner un accès rapide et facile à toutes les informations importantes.

La flèche rouge → avec l'indice de texte correspondant vous permet d'accéder directement aux informations plus détaillées.

Les signets, que vous pouvez appeler à l'aide de la touche F4 de votre clavier, constituent une autre aide à la navigation.

Note

Les informations et indications publiées dans cette brochure concernant les produits et les formes de livraison datent de février 2022. Les erreurs, les modifications techniques ainsi que des retards de livraison sont sous réserve.

En cas de doute ou d'incertitude, veuillez vous adresser au support clients de Feller.

Téléphone: 0844 72 73 74

E-Mail: customercare.feller@feller.ch

Avis sur les marques

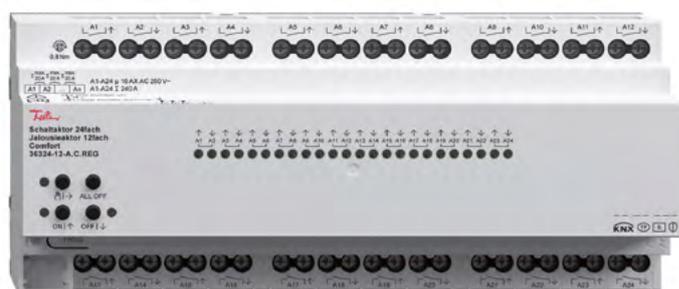
EDIZIO, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO et pirios sont des marques déposées de la société Feller SA.

Nouveauté produit

Actionneurs KNX Secure Standard et Comfort

Mise en œuvre rapide, simple et sûre

Les nouveaux actionneurs Feller KNX Secure sont pour la première fois disponibles en variantes Standard et Comfort et se choisissent en fonction de l'objet ou des fonctionnalités requises. La variante standard est destinée en particulier aux immeubles résidentiels en association avec fellerLYnk ou HomeServer, ou aux bâtiments à usage tertiaire nécessitant un grand nombre d'actionneurs aux fonctionnalités de base. Quant à la variante Comfort, ses fonctionnalités étendues lui permettent d'utiliser de nombreuses fonctions directement dans l'actionneur lui-même. Dans les deux variantes, retenons en particulier le concept simplifié du câblage avec des bornes de connexion de qualité sur les deux côtés du boîtier et le paramétrage clair. KNX Secure protège par ailleurs des accès non autorisés (plus d'informations à la page ci-contre).



Plus d'infos sur le produit:
feller.ch/knx-secure-actionneurs

Date de livraison

01.03.2022

Domaines d'applications: actionneurs de commutation et de stores

Selon le paramétrage choisi:

- sert à commuter des éclairages ou d'autres appareils électroniques
- sert à commander des stores, volets roulants, des stores bannes ou des fenêtres

Caractéristiques

- Sorties: 24(12) / 16(8) / 6(3)
- Largeur de module UM: 12 / 8 / 4
- Courant nominal (A): 16 A
- Commande manuelle
- KNX Secure
- Variantes Standard et Comfort
- Nombre de scènes (dans l'actionneur): 16 / 64

Domaines d'applications: actionneurs de variation

- pour la commande individuelle des circuits d'éclairage
- pour la commande des LED courant fort

Caractéristiques

- Sorties: 4
- Largeur de module UM: 4
- Commande manuelle
- KNX Secure
- Variantes Standard et Comfort
- Nombre de scènes (dans l'actionneur): 16 / 64

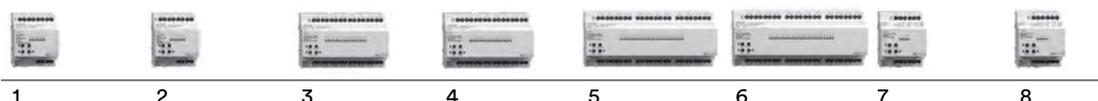
Les avantages

Pour le spécialiste:

- Les installations KNX sont plus sûres avec KNX Secure
- Câblage simplifié et paramétrage clair pour faciliter l'installation
- Les variantes Standard et Comfort permettent de répondre de manière plus ciblée aux souhaits des clients.

→ Catalogue en ligne

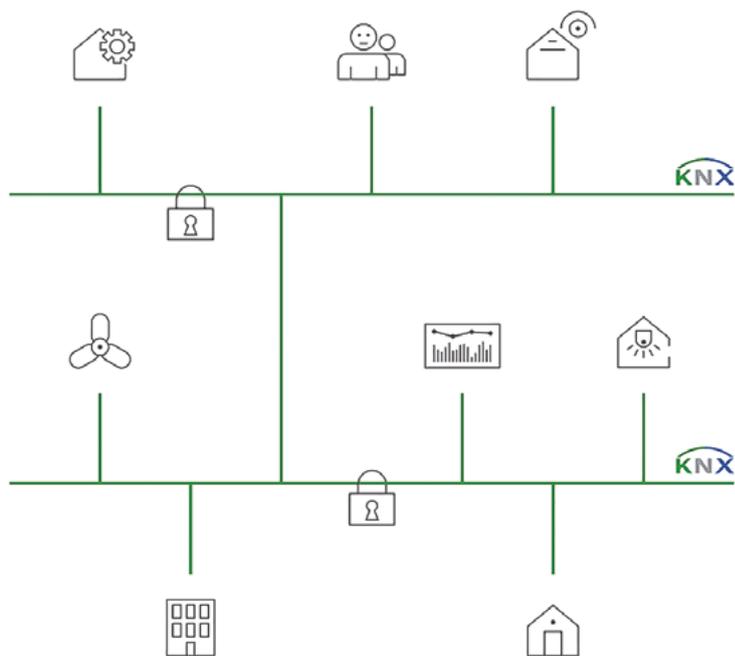
Figure	Désignation	Numéro d'article	Code E
1	Actionneur de commutation 6x / actionneur de stores 3x, Comfort	36306-03-A.C.REG	405 663 100
2	Actionneur de commutation 6x / actionneur de stores 3x, Standard	36306-03-A.S.REG	405 663 200
3	Actionneur de commutation 16x / actionneur de stores 8x, Comfort	36316-08-A.C.REG	405 663 300
4	Actionneur de commutation 16x / actionneur de stores 8x, Standard	36316-08-A.S.REG	405 663 400
5	Actionneur de commutation 24x / actionneur de stores 12x, Comfort	36324-12-A.C.REG	405 663 500
6	Actionneur de commutation 24x / actionneur de stores 12x, Standard	36324-12-A.S.REG	405 663 600
7	Actionneur de variation 4x, Comfort	36374-A.C.REG	405 441 140
8	Actionneur de variation 4x, Standard	36374-A.S.REG	405 441 240



KNX Secure

Bien protégé

Avec la numérisation croissante dans le domaine de l'automatisation du bâtiment, les possibilités d'accès aux données augmentent. Elles suscitent la convoitise d'accéder aux installations sans autorisations. Les abus se multiplient. Pour y remédier, l'association KNX a ajouté une fonction de communication cryptée en extension à la norme KNX. Le terme «KNX Secure» associe les deux sous-applications «KNX IP Secure» qui protège les communications via IP et «KNX Data Secure» qui garantit également une communication sécurisée au niveau universel.



Les appareils KNX Secure peuvent communiquer à la fois avec des appareils cryptés ou non cryptés. Il faut toutefois noter que la communication ne sera cryptée que si l'actionneur et le capteur prennent en charge KNX Secure. Pour les intégrateurs de systèmes, les concepteurs et les installateurs électriciens, cette extension n'est pas contraignante. En effet, dans un projet ETS, l'intégrateur système n'a besoin de lire que la clé de configuration fournie avec le produit KNX. Les activités d'installation, de paramétrage et de programmation restent inchangées.

Il en va autrement pour les fabricants qui doivent ajouter la fonctionnalité Secure à leurs appareils KNX. En raison des ressources nécessaires pour la fonctionnalité KNX Secure, une nouvelle élaboration des appareils se révèle indispensable.

Afin que les produits Feller KNX continuent de répondre à vos besoins et à ceux de vos maîtres d'ouvrage, nous avons adapté nos appareils aux besoins du marché, non pas en leur ajoutant simplement la fonctionnalité KNX Secure, mais en les optimisant sur le plan fonctionnel également. Les extensions vous permettront de rendre votre application encore plus flexible et plus efficace.

Les deux standards de sécurité:

KNX Data Secure

Protège efficacement les données des utilisateurs contre l'accès non autorisé et la manipulation par le cryptage et l'authentification au niveau de l'appareil (ligne, zones, etc.)

KNX IP Secure

Étend le protocole KNX IP de sorte que tous les télégrammes et données transférés au sein d'un réseau soient entièrement cryptés.



Connected Home

Wiser by Feller Révolutionnairement simple

Connected Home – révolutionnairement simple

Wiser by Feller est le nouveau système d'installation électrique de Feller SA relié par un fil permettant en toute simplicité la mise en réseau et la numérisation d'espaces résidentiels. Comme il se base sur des modes de planification, de câblage et d'installation traditionnels, tout installateur est en mesure de l'installer rapidement et en toute simplicité. L'élément central de Wiser by Feller est un simple fil d'installation supplémentaire.



Comme d'ordinaire

Tout ce dont vous, en tant qu'installateur électrique, avez besoin pour établir la communication entre les appareils Wiser est un fil T 1,5 mm² ordinaire. Ce fil de communication K+ supplémentaire est simplement tiré avec les autres fils lors du câblage.

Il n'y a pas besoin de coupleur de signal. Le fil K+ relie l'ensemble des appareils Wiser et permet la commande de l'éclairage et des stores à travers différents groupes de disjoncteurs. Les interrupteurs, variateurs et poussoirs de store fonctionnent immédiatement après installation. Un seul appareil avec fonctionnalité WLAN dans l'installation suffit et sert d'interface avec l'appli Wiser. La mise en service de l'installation s'effectue à l'aide de l'appli Wiser eSetup ou simplement d'un aimant.

De leur côté, les résidents peuvent commander l'installation à partir de l'appli Wiser Home. Wiser by Feller est ainsi une installation électrique numérique flexible, simple et orientée vers l'avenir permettant une commande de l'éclairage et des stores de tout confort.

Assistance totale

Découvrez Wiser by Feller. Nos outils qui vous permettent de découvrir et d'utiliser Wiser, sont aussi simples que le système lui-même. Qu'il s'agisse de numérique, de cours en présentiel ou de tutoriels, c'est vous qui indiquez quel chemin prendre.

Formations Wiser by Feller

Vous allez vous familiariser avec les fonctions de la technologie Wiser Connected Home, vous saurez les utiliser et serez en mesure d'accompagner de manière optimale vos clients vers l'habitat intelligent. Après cette formation, vous connaissez les bases et les possibilités de Wiser by Feller et êtes en mesure de planifier des projets et de définir les exigences nécessaires à l'installation. Vous effectuez en toute autonomie l'installation, le paramétrage et la mise en service jusqu'à la commande à l'aide de l'appli et remettez l'installation au client pour utilisation.



feller.ch/ausbildung

Parcours d'apprentissage numérique Wiser by Feller

Avec «Connected Learning», nos modules d'apprentissage numérique, nous avons lancé une nouvelle dimension de la formation. Avec eux, vous décidez quand et où vous souhaitez apprendre. Le parcours d'apprentissage numérique Wiser by Feller vous permet de savoir ce qui doit être pris en compte lors de la planification, de l'installation et de la mise en service. Réalisez vous-même différentes étapes de mise en service au moyen de la simulation. Formez-vous quand et où vous voulez.



Vers le parcours d'apprentissage numérique:
feller.ch/wiserdigital

Tutoriels Wiser by Feller

Une installation Wiser by Feller peut être mise en service via l'application eSetup ou par aimant. Avec nos tutoriels, vous apprendrez en quelques minutes tout ce que vous devez savoir sur la mise en service d'une installation par aimant. Les tutoriels vous fournissent par ailleurs des conseils utiles sur les réglages des appareils et les fonctions de réinitialisation.



feller.ch/wiser/tutorials

Customer Service Center

N'hésitez pas à contacter notre Customer Service Center qui se fera un plaisir de vous conseiller au cas où vous auriez besoin de quelques informations supplémentaires:
customercare.feller@feller.ch

Nouveauté produit

Variateur Wiser DALI monocanal

Une commande d'éclairage professionnelle

Wiser by Feller ne cesse de se développer. Le variateur DALI monocanal est le dernier-né de la gamme Wiser. Ce variateur permet de varier sans difficulté la luminosité de spots et de bandes à LED, comme on en rencontre très souvent de nos jours dans les constructions nouvelles, en utilisant des ballasts électroniques DALI. Comme pour tous les autres appareils Wiser, le variateur DALI peut être intégré dans une installation Wiser à l'aide d'un aimant ou de l'appli de manière simple et pratique. Les lignes de design EDIZIOdue, STANDARDdue et NEVO se chargent de l'harmonisation avec l'intérieur sur le plan du design ainsi que de l'adaptation au reste de l'installation électrique.



Plus d'infos sur le produit:
wiser.feller.ch/fr/professionals/produkt/funktionen/

Date de livraison **coming soon**

Caractéristiques

- Intégrable à 100 % dans une installation Wiser
- Configuration par aimant ou par appli
- Alimentation électrique pour un maximum de 32 ballasts électroniques DALI
- Touches éclairables avec LED intégrée comme signalisation d'état ou éclairage d'orientation
- Luminosités minimum et maximum réglables
- Bornes enfichables: DALI +/-, 2x L, 2x N, 2x K+
- Certification DALI-2
- Profondeur d'encastrement: 36 mm
- Designs EDIZIOdue, STANDARDdue et NEVO

Avantages

Pour le spécialiste:

- Les installations DALI peuvent maintenant être réalisées avec Wiser by Feller sans problème également.
- Intégration simple et rapide dans une installation Wiser

Pour le client final:

- Variation facilement réalisée de la luminosité des éclairages à LED
- Intégré dans les lignes EDIZIOdue, STANDARDdue et NEVO Design

→ Catalogue en ligne

Figure	Désignation	Numéro d'article	Code E
1	Variateur Wiser DALI monocanal, EDIZIOdue, blanc, appareil monté	3411.2.FMI.61	333 420 000
2	Variateur Wiser DALI monocanal, EDIZIOdue, blanc, appareil pour combinaisons	3411.2.F.61	333 426 000
3	Variateur Wiser DALI monocanal, STANDARDdue, blanc, appareil monté	3411.2.QMI.61	333 420 100
4	Variateur Wiser DALI monocanal, NEVO, blanc, appareil monté	3411.2.NUP.Q.61	333 420 400
5	Variateur Wiser DALI monocanal scène, EDIZIOdue, blanc, appareil monté	3411.4.S.FMI.61	333 440 000
6	Variateur Wiser DALI monocanal scène, EDIZIOdue, blanc, appareil pour combinaisons	3411.4.S.F.61	333 446 000
7	Variateur Wiser DALI monocanal scène, STANDARDdue, blanc, appareil monté	3411.4.S.QMI.61	333 440 100
8	Variateur Wiser DALI monocanal scène, NEVO, blanc, appareil monté	3411.4.S.NUP.Q.61	333 440 400
9	Variateur Wiser DALI monocanal WLAN, EDIZIOdue, blanc, appareil monté	3411.2.W.FMI.61	333 430 000
10	Variateur Wiser DALI monocanal, mécanisme	3411.B.BSM	333 423 780



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Remplacement de produit EVlink Wallbox / Wallbox +

EVlink Home

Recharger en toute sécurité et de manière pratique à la maison - la solution de recharge pour la maison individuelle

70 % des recharges de voitures électriques se font à la maison. C'est précisément pour ce domaine d'utilisation que la nouvelle station de recharge EVlink Home a été développée. Avec elle, la recharge se fait de manière pratique, sans influence sur la disponibilité du courant dans le bâtiment. EVlink Home ne nécessite pas d'authentification de l'utilisateur, s'installe rapidement et facilement et a de quoi convaincre avec son design innovant et de qualité. Bénéficiez des décennies d'expérience de Schneider Electric dans le domaine de l'électromobilité, ainsi que du support Feller éprouvé et de la disponibilité des produits chez les grossistes.



Plus d'infos sur le produit:
feller.ch/evlink

Date de livraison 01.04.2022

Caractéristiques

- 2 versions: avec fiche ou avec câble
- Puissance absorbée: 16 A / 11 kW
- Authentification de l'utilisateur inutile
- Interface utilisateur:
 - Bouton Arrêt
 - Indication d'état par LED RGB
- Station de recharge à régulation dynamique via Power Line Communication (PLC), pas de câble de communication en plus
- Détecteur de protection contre les courants de fuite CC intégré (6 mA)

Avantages

Pour le spécialiste:

- Facile à installer
- Disponible dans le commerce de gros
- Assistance par Feller

Pour le client final:

- Utilisation simple et sûre
- Protection et sécurisation du coffret d'abonné
- Design sobre de qualité
- Prix abordable

→ Catalogue en ligne

Figure	Désignation	Numéro d'article	Code E
1	EVlink Home 3P, T2, 11 kW, 16 A, avec filtre RDC-DD	EVH4S11N2	834 000 469
2	EVlink Home 3P, avec 5 m de câble, 11 kW, 16 A, avec filtre RDC-DD	EVH4S11NC	834 000 479



1



2

Remplacement de produit

Potentiomètre de puissance DALI

Deux en un

Le nouveau potentiomètre de puissance DALI associe en un seul produit ce qui était jusqu'ici couvert par deux modèles, le potentiomètre de puissance DALI et le potentiomètre de puissance DALI Tunable White. Outre la variation de l'intensité lumineuse, le nouveau potentiomètre de puissance DALI permet de régler progressivement la température de couleur, du blanc chaud au blanc froid. Feller sort un produit entièrement nouveau avec le potentiomètre de puissance DALI-2 qui garantit une compatibilité optimale avec les différents appareils DALI.



Plus d'infos sur le produit:
feller.ch/dali-power

Date de livraison **01.03.2022**

Caractéristiques

- Pour la commande de ballasts électroniques DALI
- Température de couleur réglable (pour les luminaires avec appareil DALI de type 8)
- Réglage de la luminosité minimale et de la luminosité à l'allumage
- Alimentation électrique intégrée pour un maximum de 28 participants DALI
- Plusieurs unités de commande possibles (une seule pour DALI-2)
- Efficacité énergétique: 45 % de consommation en moins
- Conception plus compacte (profondeur d'encastrement 26 mm)
- Lignes de design EDIZIOdue et STANDARDdue

Avantages

Pour le spécialiste:

- Toutes les options de commande DALI sont réunies dans un seul appareil, Tunable White compris.
- Plusieurs stations de commande peuvent être commutées en parallèle de manière archi simple.
- Compatibilité encore plus sûre avec DALI-2

Pour le client final:

- Avec EDIZIOdue et STANDARDdue, deux lignes de design sont à la disposition de la variation numérique de la luminosité
- Une autoconsommation minimale fait baisser les coûts

→ Catalogue en ligne

Figure	Désignation	Numéro d'article	Code E
1	Potentiomètre de puissance DALI, Tunable White, EDIZIOdue, blanc, appareil pour combinaisons	40085.DALI.F.61	548 026 000
2	Potentiomètre de puissance DALI, Tunable White, EDIZIOdue, blanc, appareil monté	40085.DALI.FMI.61	548 020 000
3	Potentiomètre de puissance DALI, Tunable White, STANDARDdue, blanc, appareil pour combinaisons	40085.DALI.Q.61	548 026 100
4	Potentiomètre de puissance DALI, Tunable White, STANDARDdue, blanc, appareil monté	40085.DALI.QMI.61	548 020 100
5	Potentiomètre de puissance DALI, Tunable White, mécanisme	40085.DALI.BSE	548 026 790
6	Potentiomètre de puissance DALI-2, Tunable White, mécanisme	40085.DALI.D2.BSE	548 016 790
7	Potentiomètre de puissance DALI-2, Tunable White, EDIZIOdue, blanc, appareil pour combinaisons	40085.DALI.D2.F.61	548 016 000
8	Potentiomètre de puissance DALI-2, Tunable White, EDIZIOdue, blanc, appareil monté	40085.DALI.D2.FMI.61	548 010 000



1 2 3 4 5 6 7 8

Remplacement de produit

Régulateur de vitesse

Nouveau design, fonction éprouvée

Le nouveau régulateur de vitesse est d'une élégance discrète et s'intègre parfaitement dans les lignes de design EDIZIOdue et STANDARDdue. Facile et rapide à installer, il régule les moteurs électriques monophasés et est spécialement conçu pour les consommateurs inductifs. Par exemple, pour les ventilateurs de salle de bains, de cheminée ou de poêle pour la maison et les applications industrielles.



Plus d'infos sur le produit:
feller.ch/dimmer

Date de livraison

01.02.2022

Caractéristiques

- Régulateur de vitesse monophasé
- 230 V AC, 50 Hz
- 20-400 VA
- Approprié pour les combinaisons
- Disponible en design EDIZIOdue et STANDARDdue

Avantages

Pour le spécialiste:

- Montage simple et rapide
- Gamme complète de variateurs et de régulateurs en haute disponibilité auprès du commerce de gros

Pour le client final:

- Intégration au design EDIZIOdue et STANDARDdue

→ Catalogue en ligne

Figure	Désignation	Numéro d'article	Code E
1	Régulateur de vitesse 20-400 VA, appareil pour combinaisons, EDIZIOdue	40060.FAN.F.61	548 916 000
2	Régulateur de vitesse 20-400 VA, appareil monté, EDIZIOdue UP	40060.FAN.FMI.61	548 910 000
3	Régulateur de vitesse 20-400 VA, mécanisme	40060.FAN.BSE	548 916 790
4	Régulateur de vitesse 20-400 VA, appareil pour combinaisons, STANDARDdue	40060.FAN.Q.61	548 916 100
5	Régulateur de vitesse 20-400 VA, appareils monté, EDIZIOdue AP	40060.FAN.FX.54.61	548 911 000



1

2

3

4

5

Mises à jour logicielles

Panel KNX 7"

Une grande facilité d'utilisation sur un petit espace

Le panel KNX de Feller permet de commander de façon claire et simple autant des bâtiments résidentiels qu'utilitaires que de grandes pièces individuelles, comme des restaurants ou des salles de conférence. Avec son système d'exploitation stable et de nouvelles fonctions, le panel KNX est plus que convaincant. Il est par exemple possible de transférer les interrupteurs horaires du panel KNX directement dans l'ETS. Une gestion des utilisateurs fortement simplifiée permet d'affecter des droits d'accès avec une facilité ludique. La conception de l'interface utilisateur est adaptable individuellement.

Mise à jour logicielle février 2022: Version ConfigTool 1.5 et Image Version 4.13

Le Panel KNX 7" est constamment amélioré et équipé de nouvelles fonctions. Vérifiez donc que le micrologiciel de même que ConfigTool soient à jour avant de procéder au paramétrage.

Les principales modifications à paramétrer avec ConfigTool sont indiquées ci-après. Pour plus d'informations, consultez la note de publication et le descriptif de l'application.

Extensions:

- Régulateur de température (régulation d'une pièce dans le Panel KNX)
- Asservissement
- Prise en charge RGBW

Améliorations:

- Interface utilisateur graphique / interrupteur horaire de commande
- Page supplémentaire (page d'infos) informant sur l'utilisation des ressources
- Compatibilité avec le format Portrait dans l'outil ConfigTool



Plus d'infos sur le logiciel:
feller.ch/knx-updates

Services Feller

Données BIM Feller

Pas à pas dans la planification numérique de bâtiments

Le Building Information Modeling (BIM) est le concept orienté avenir de planification, réalisation et gestion par voie numérique de bâtiments. Il définit les procédures structurelles à l'intérieur du processus de planification et permet aux architectes et planificateurs de créer un modèle de bâtiment en trois dimensions dans lequel toutes les données et caractéristiques importantes du bâtiment sont enregistrées. Il permet d'effectuer en toute facilité des modifications dans le fichier du projet, qui sont alors visibles par toutes les parties impliquées dans le projet. BIM simplifie ainsi l'échange entre les différents corps de métier et contribue à une planification économique.

Feller soutient la conception assistée BIM de bâtiments et met des objet BIM à disposition gratuitement. L'offre de données BIM de Feller fait en permanence l'objet d'extensions et de mises à jour.

Un lancement avec 500 produits

Lors d'une première étape, Feller met à disposition les données BIM de 500 produits essentiels (vue 3D et symboles 2D) en différents formats et niveaux de détail. Chacun de ces produits est téléchargeable dans les lignes de design EDIZIOdue, STANDARDdue et NEVO dans les couleurs et les matériaux respectifs. Des informations produit sont de plus fournies pour chaque produit en allemand, français et italien.

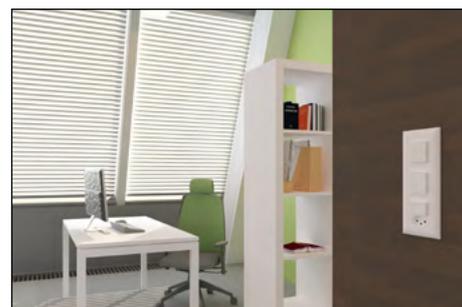
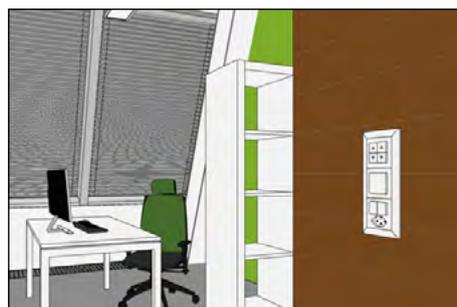
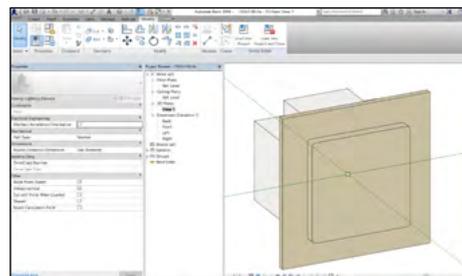
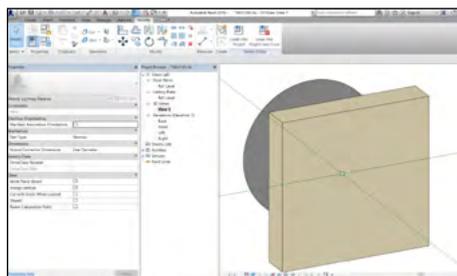
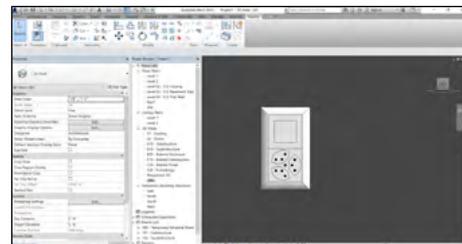
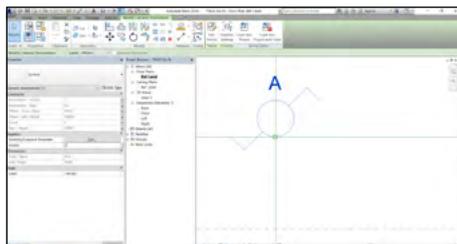
2 formats de données

L'ensemble des données BIM sont téléchargeables dans les 2 formats de fichier IFC4 et RFA de la bibliothèque BIM sur notre site internet. Avec «File», vous pouvez déterminer le niveau de détail souhaité pour les objets. LOG100 pour une représentation rudimentaire (p. ex. pour les planificateurs) ou LOG500 pour une représentation fidèle et détaillée (destinée par ex. aux architectes et maîtres d'ouvrage).

Votre opinion compte pour nous

Nous vous invitons à nous faire part de votre avis sur nos données BIM. De cette manière, vous nous aidez à développer cette offre et vous nous permettez de prendre en compte vos enseignements en tant qu'utilisateur. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos commentaires et vos suggestions d'amélioration à l'adresse e-mail suivante: customercare.feller@feller.ch
Merci beaucoup.

Métadonnées, symboles 2D et données images 3D selon différents niveaux de détails (LOG100 et LOG500)



Pour en savoir plus:

Page d'accueil et téléchargement BIM:
feller.ch/BIM

Prestations Feller

Offre de formation

1^{er} semestre 2022

L'automatisation des habitations

zeptionAIR 1 jour

03.03.2022
14.06.2022

Cours de base Réseau 1 jour

21.01.2022
18.02.2022
24.03.2022
28.04.2022
24.05.2022
21.06.2022

Cours de spécialisation Réseau 2 jours

10.02. - 11.02.2022
12.05. - 13.05.2022
30.06. - 01.07.2022

Wiser by Feller 1/2 journée

25.01.2022
02.02.2022
10.03.2022
12.04.2022
19.05.2022
16.06.2022

DALI pour la pratique 1 jour

08.02.2022
08.04.2022

Comme les places de formation sont très convoitées, nous vous conseillons de réserver rapidement. Pour vous assurer votre place aux dates souhaitées, connectez-vous dès à présent sur:

www.feller.ch/ausbildung

Vous obtiendrez les réponses à vos questions sur la formation au:
Tél. 044 728 77 77

Note:

Les prescriptions de la Fédération relatives à la Covid-19 peuvent entraîner des modifications ou des reports.

Automation de bâtiment

Introduction à KNX 2 1 jour

25.02.2022
31.03.2022
17.05.2022

Cours de base certifié KNX* 5 jours

20.01. - 26.01.2022
14.03. - 18.03.2022
05.05. - 11.05.2022
09.06. - 15.06.2022

Cours de perfectionnement certifié KNX* 5 jours

31.01. - 04.02.2022
31.03. - 06.04.2022

Cours de remise à niveau KNX certifié 1 jour

28.02.2022
20.04.2022

Visualisation FacilityServer / HomeServer 2 jours

03.03. - 04.03.2022
21.06. - 22.06.2022

fellerLYnk 2 jours

17.02. - 18.02.2022
24.03. - 25.03.2022
02.05. - 03.05.2022

KNX DALI 2 jours

10.02. - 11.02.2022
12.04. - 13.04.2022

* Le cours de base KNX et le cours de perfectionnement ne font pas partie de l'action formation «1+» de Feller.

Toutes les formations sont proposées en langue allemande.

Durabilité

La culture de la responsabilité

La durabilité est sur toutes les lèvres. Nous prenons la signification de ce mot très au sérieux. Feller SA accorde par conséquent une haute priorité à la gestion systématique de l'environnement et de l'énergie. Nous prenons de nombreuses initiatives que nous ancrons fermement dans le quotidien de notre entreprise et qui sont mises en pratique chaque jour avec enthousiasme. C'est avec plaisir que nous vous montrons comment nous pratiquons la culture de la responsabilité.



Nos objectifs

Schneider Electric et Feller ont une vision très lucide: l'entreprise dans son ensemble s'est donné pour objectif d'atteindre d'ici 2025 un bilan neutre en carbone, soit cinq ans plus tôt que ne l'exigent les objectifs de l'Accord de Paris. Chez Feller, nous avons une bonne longueur d'avance, nous avons déjà atteint cet objectif.

Les mesures que nous avons prises

Ici à Horgen, nous nous fournissons en électricité et chaleur provenant en totalité de ressources renouvelables. Et ceci, autant que possible, de notre propre production. Comment faisons-nous? Depuis 2006, par le biais d'une pompe à chaleur performante, nous utilisons les rejets thermiques de presses d'injection, de systèmes de ventilation et de compresseurs de la production. Si le rendement est insuffisant pour couvrir les besoins hivernaux, l'énergie est alors puisée de l'usine d'incinération UIOM Horgen par le réseau de chauffage urbain (énergie de chauffage et électricité climatiquement neutres par la combustion de déchets).

Depuis janvier 2021, nous produisons 6 % de tous nos besoins en électricité (près de 4 millions de kWh) avec notre nouveau système photovoltaïque installé sur notre halle de production. D'ici 2024, nous allons convertir l'ensemble de notre parc automobile en véhicules électriques. Sur le site Feller, nous entretenons 13 bornes de charge qui permettent tant à notre personnel qu'à la clientèle et aux personnes qui nous rendent visite de recharger leur véhicule électrique. Sur les 4000 lampes de l'espace Feller, les tubes fluorescents existants seront remplacés systématiquement par des éléments à LED. Nous économisons ainsi environ deux tiers de l'énergie.

En plus de sa stratégie zéro carbone net à l'horizon 2025, Schneider Electric et Feller se sont en plus fixé comme objectif d'abaisser la consommation énergétique de 10 pour cent tous les trois ans. Nous avons réalisé 12,7 % d'économies jusqu'à fin 2020, comparé à l'année de référence 2017, dépassant ainsi l'objectif fixé. Mais il n'est pas question de nous reposer sur nos lauriers, ce n'est que le début.

Notre engagement en bref

- Électricité produite par notre système photovoltaïque installé sur notre halle de production
- Chauffage avec mise en œuvre d'une pompe à chaleur haute efficacité
- La chaleur exploitée par la pompe à chaleur est récupérée des machines de production, des compresseurs à air comprimé et des systèmes de ventilation
- Renouvellement et amélioration de l'isolation sur les toitures à redans et de multiples murs
- Si besoin est (en hiver), exploitation du chauffage urbain en provenance de l'usine d'incinération des déchets de Horgen
- Depuis de longues années déjà, utilisation d'électricité issue à 100 % des énergies renouvelables (actuellement, produite sur le toit de l'immeuble et par des éoliennes)
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre et des pollutions (HCFC dans les systèmes de climatisation/COV)
- Remplacement des éclairages par des éléments à LED économes en énergie
- Conversion du parc automobile avec des véhicules électriques
- Contrôle optimal des nouveaux moteurs de ventilation haute efficacité à l'aide de convertisseurs de fréquence Schneider-Electric
- Surveillance et commande optimale de l'infrastructure des bâtiments (chauffage/eau/électricité) par un système de gestion de bâtiment Schneider-Electric (EcoStruxure de Schneider Electric)
- Certifications selon ISO 14001 et ISO 50001
- Sensibilisation du personnel aux problèmes environnementaux par l'insertion dans la communication interne de tels sujets

01.22

Nouveautés Feller

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch



Suivez-nous

The logo for Feller, featuring the word "Feller" in a black, elegant, cursive script font.

by **Schneider** Electric