

Feller

N° 1/2015

Actualité



Temps du design → Page 4

Fascination exercée par le tunnel de base du Gothard → Page 11

Examen réussi: lampes LED → Page 14

Feller

by Schneider Electric



Justification du design

Est-ce que vous pouvez vous imaginer un monde dans lequel le design ne joue plus aucun rôle? Un monde dans lequel formes, couleurs et matériaux sont laissés au hasard? Etre indifférent aux concepts de fonctionnalité, durabilité et rentabilité et se contenter de la première bonne solution au lieu de viser la meilleure solution? Le design porte sur l'innovation, la technologie, la fonctionnalité et aborde simultanément les questions de forme, couleur et matérialisation. Ces éléments s'influencent mutuellement pour parvenir en fin de compte à un design parfaitement réussi. Chez Feller, un design attrayant est profondément ancré au sein de l'entreprise depuis les premières années de sa fondation. La collaboration précoce avec des artistes, des architectes et des designers tels que Max Bill, Hans Fischli et bien d'autres encore en constitue la preuve explicite.

Un design intelligent et attrayant est aujourd'hui encore au centre de nos préoccupations. De nombreux projets issus de la pratique l'attestent: comme par exemple l'aménagement impressionnant d'appartements en copropriété et en location à Mels ou le choix inhabituel d'interrupteurs et prises de courant dans une galerie d'art à Zurich. Grâce à des installations bien ciblées et à de nouveaux produits, on a pu satisfaire tous les besoins en termes de confort, d'efficacité énergétique, de sécurité et d'esthétique. Dans ce numéro, vous allez trouver plus de renseignements sur ces ouvrages design exceptionnels.

Notre objectif est celui d'offrir aux individus – que ce soit au travail ou à la maison – une qualité de vie supérieure. C'est pourquoi nous misons sur des produits de haute qualité qui résistent à l'épreuve du temps et à haute valeur ajoutée grâce à leurs fonctionnalités. Des produits qui répondent à des besoins bien au-delà de leur fonction technique. Que ce soit de l'efficacité énergétique, du confort, de la sécurité ou un effet visuel, Feller offre un design axé sens.

Je vous souhaite de tout cœur une lecture inspirante.

Cornelia Högger
Product Manager Design

P.-S.: à ne pas manquer!

Nous exposons du 8 au 11 septembre à ineltec 2015:
hall 1.1, stand C 174. Nous nous réjouissons de vous voir.

11 Tunnel de base du Gothard, record du monde en mètres de tunnel



Nous obéissons à l'impératif de la qualité: un design attractif est une question de tradition chez Feller



14 Lampes LED: examinées à la loupe

19 Sécurité avec confort: interrupteur automatique

Know-how: La compétence design est une question de tradition	4
Reportage: The Trace Gallery	7
Chronique d'un succès: Solution globale confortable à Mels	9
Chronique d'un succès: Record du monde – le tunnel de base du Gothard	11
Technologie LED: Rapport d'examen de lampes LED	14
Nouveautés produits: Des produits pour votre réussite	17
Sécurité: Interrupteur automatique intelligent	19
Solutions communications et réseaux: quel que soit votre budget	22
Formation: revêt une importance cruciale pour un avenir prometteur	24
Engagement: Médailleurs 2014	26
Concours: vivre de près le tunnel de base du Gothard	27

Mentions légales

Editeur | Feller SA, 8810 Horgen,
Marketing communication, Nicole Kitrinás
Tél. 044 728 72 72, fax 044 728 72 99
info@feller.ch, www.feller.ch

Rédaction et conception | gestalten AG, Zurich
Impression | Sonderegger Druck AG, Weinfelden



Compétence en design chez Feller

Voué à un design attractif par tradition



Une telle culture de design a toujours fait partie des valeurs-clés de Feller. Il suffit de jeter un regard derrière les coulisses pour s'apercevoir que cette culture engendre bien plus que formes, couleurs et matériaux.

Dans les années 30 du siècle dernier, l'ancienne entrepreneuse et cheffe d'entreprise Elisabeth Feller a collaboré avec des artistes connus. Avec des personnalités comme Max Bill, Hans Fischli, Richard Paul Lohse, Josef Müller-Brockmann et d'autres encore, elle a développé des solutions pour «l'unité de forme du produit, la visualisation (imprimés, films, publicités télévisées) et l'architecture des usines Feller à Horgen». A l'époque on n'était pas encore conscient de cette étape historique. Après tout, ce n'est pas seulement l'avenir de Feller, mais le concept d'identité de l'entreprise qui allait par ces considérations bénéficier d'impulsions déterminantes et de nombreuses reconnaissances.

1909



1918



Aujourd'hui les concepts de Corporate Identity, Corporate Design et Branding occupent depuis longtemps déjà une place de choix dans notre vocabulaire. Feller compte à juste titre parmi les plus grands pionniers du design en Suisse. Elisabeth Feller et Hans Fischli ont réalisé très tôt que les aspects fonctionnels et formels doivent être considérés comme une synthèse. Puisque même le produit le plus sophistiqué ne vaut rien s'il est laid et si sa fonctionnalité est imparfaite.

«La fonction détermine la forme»

C'était cette simple conviction du mouvement Bauhaus qui a tracé, dès le départ, le chemin à suivre pour la conception de l'architecture, du logo, des produits et de la publicité chez Feller. Et jusqu'à aujourd'hui chez Feller, les processus de design rassemblent techniciens et designers afin de développer des produits qui se démarquent au montage et à l'emploi et qui séduisent

1932



1940



par leur aspect. Dans ce contexte, l'on peut mieux comprendre l'importance du contrôle effectué par Feller au niveau de la conception, du développement, de la construction, de l'outillage, des tests de laboratoire, de la production de pièces détachées, du montage et de la commercialisation de tous les produits. Ces travaux sont effectués soit dans nos propres usines à Horgen soit par des spécialistes avisés qui partagent notre conception de la qualité. Cette tradition a été couronnée de succès par le passé et sera également cruciale pour l'avenir.

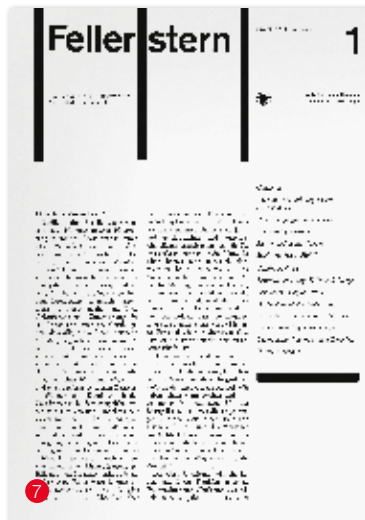
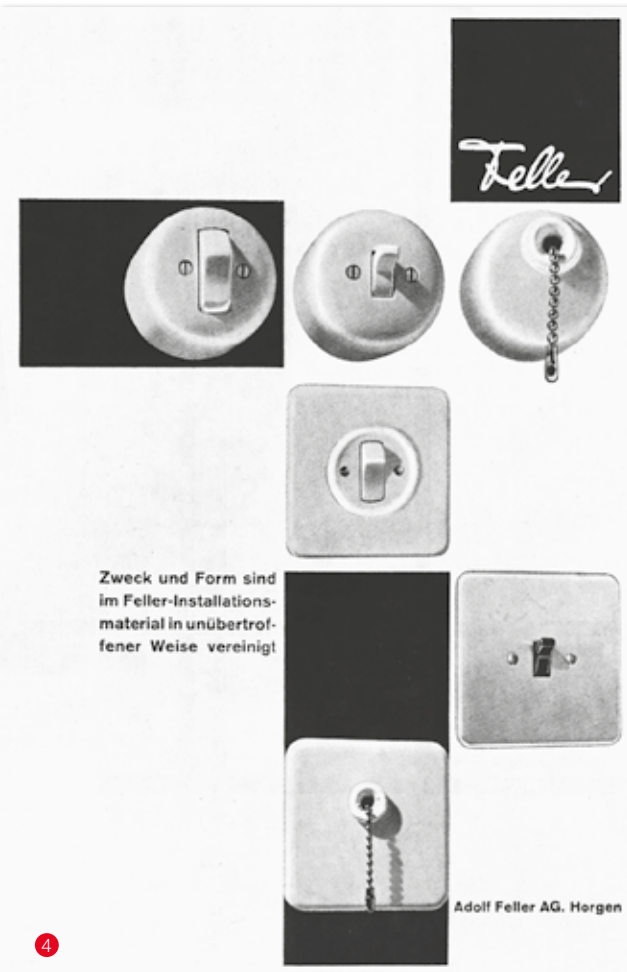
1946



1969



→ Felle



- 1 1914 Stand de Feller à l'exposition nationale à Berne
- 2 1931 Elisabeth Feller a pris à 21 ans seulement la succession de son père à la tête de l'entreprise après le décès subit de ce dernier.
- 3 1942 Conception du logo bien connu qui reproduit la signature de l'entrepreneuse et directrice de l'entreprise Elisabeth Feller. La signature a été stylisée par Hans Neuburg et élevée au rang de logo de l'entreprise.
- 4 1950 Annonce de Richard Paul Lohse
- 5 1950 Développement et conception
- 6 1953 Extension apportée par l'artiste et architecte Hans Fischli avec vitrage novateur des fenêtres à zigzag pour optimiser l'incidence de lumière.
- 7 1954 La première édition de la revue interne d'Adolf Feller AG Horgen, Fabrique d'appareils électriques
- 8 1956 Annonce de Carlo L. Vivarelli
- 9 1969 Annonce avec les interrupteurs à bascule stylisés de Josef Müller-Brockmann

Conscience du design à tous les niveaux

La volonté de ne garder que des solutions design de premier choix pour la commercialisation est maintenant bien ancrée au sein de tous les départements et à tous les niveaux hiérarchiques chez Feller. Une infrastructure développée et un processus bien défini assurent que les équipes spéciales sélectionnées de chaque projet puissent achever chaque projet consciencieusement

1980



1991



en pondérant tous les aspects. Il est donc naturel que chez Feller qu'une gestion de produit design ait été établie outre la gestion de produits au niveau des domaines fonctionnels. Cette infrastructure interne est soutenue par une étroite collaboration avec des hautes écoles et des spécialistes externes en design industriel, architecture et génie électrotechnique.

1993



2003



Les classiques sont la norme

Feller est depuis plus de 100 ans le numéro 1 dans l'industrie électronique. Que l'histoire de cette réussite ait déjà produit de grands classiques du design est le fruit d'une gestion responsable au niveau de la conception des interrupteurs et prises de courant. Outre le premier interrupteur à levier en 1932, Feller a introduit sur le marché en 1946 le fameux interrupteur à bascule. Celui-ci a bénéficié d'une grande popularité pendant plus de deux décennies et a été remplacé, en 1969, par l'introduction de la nouvelle gamme standard avec des interrupteurs à poussoir. Feller a une fois encore réussi à marquer une étape cruciale dans l'histoire du design suisse. La gamme standard de Feller est encore aujourd'hui très appréciée – en particulier par les architectes – grâce à sa conception réduite.

2005



2012



La gamme Edizio lancée en 1991 a été étendue à un nouveau chapitre dans le segment haut de gamme en 2012 avec la ligne EDIZIOdue elegance. Beaucoup de produits Feller sont entre-temps devenus des grands classiques durables qui ont parfaitement rempli leur fonction pendant des décennies. Feller conçoit le design comme un processus perpétuel qui croît et se développe continuellement en profitant des opportunités qui surgissent avec le temps. Il n'est pas rare que des idées pour de nouveaux designs et fonctionnalités naissent de solutions individuelles élaborées par Feller et destinées à répondre à des besoins spécifiques formulés par les clients. Ce qui est sûr, c'est que l'on peut s'attendre d'or et déjà à d'autres innovations signées Feller! 🍷



Un design attrayant est convaincant même dans les moindres détails.

Aujourd'hui avec d'autres outils, mais l'objectif est toujours le même: l'association de fonction, confort et design. Rien ne doit être arbitraire ou laissé au hasard. Rigueur et précision de conception sont finalement considérées comme une expression du respect vis-à-vis du consommateur.

Le livre qui illustre l'histoire de l'entreprise:

**«Feller – eine Firma prägt die Elektroindustrie»
(Feller – une société laisse son empreinte dans l'industrie électronique)**

2011 Chronos Verlag, Zurich, ISBN 978-3-0340-1076-4
(n'est disponible qu'en allemand)



Redécouverte du design industriel

Moulage par conviction

Conçu pour satisfaire les exigences les plus pointues en termes de robustesse et de sécurité, l'assortiment fonte d'aluminium de Feller revêt une place d'honneur dans la Trace Gallery à Zurich et dans la boutique attenante Fabrikat.

Reportage

Ceux qui entrent dans la Trace Gallery située sur la Militärstrasse à Zurich par la porte en verre discrète ont immédiatement le sentiment de pénétrer dans une autre dimension. A l'extérieur la fébrilité bruyante du quartier à l'origine ouvrier, à l'intérieur le calme presque sacré des simples salles de la galerie et du magasin. Dans la galerie, les créateurs exposent régulièrement les œuvres d'art appliqué. Personne ne se soucie de savoir s'il s'agit d'artistes connus ou d'œuvres reconnues. Seul est exposé ce que l'on considère comme personnellement fascinant. A savoir des pièces authentiques réduites à l'essentiel avec une détermination étonnante et qui parlent d'elles-mêmes avec une honnêteté presque sans limites. Ce qui revêt une grande importance pour l'art s'applique également aux produits de la vie courante soigneusement sélectionnés («working goods») qui sont vendus dans la boutique attenante Fabrikat: classiques intemporels au design parfait d'une très grande fonctionnalité.

Fonte d'aluminium de Feller qui apportera une touche de style supplémentaire

Et puisque les propriétaires sont restés fidèles à leur ligne de conduite également dans la conception de leurs propres salles, l'assortiment fonte d'aluminium de Feller s'est logiquement imposé au niveau des installations électriques. Des interrupteurs et des prises de courant authentiques qui déploient toute leur esthétique dans un environnement inhabituel et qui ne tolèrent aucun compromis question fonctionnalité. La solution évidente Heavy Metal a été réalisée en collaboration avec les deux monteurs électriciens Rivacom et AZ Elektro AG qui ont monté et poli par microbillage presque 20 produits enduits d'une couche protectrice grise. Une visite à la Trace Gallery à Zurich est presque devenue une évidence pour tous les amateurs de design. ☹



Regina Schibli laisse entrevoir avec Fabrikat sa fascination pour des ouvrages originaux authentiques.



L'assortiment fonte d'aluminium déploie l'ensemble de son charme industriel dans un environnement artistique.

Fabrikat/The Trace Gallery

Militärstrasse 76
8004 Zurich
+ 41 44 542 46 44
www.thetrace.ch
www.fabrikat.ch

Heures d'ouverture Trace Gallery

Du mercredi au vendredi, 14h00-18h00
De manière irrégulière le samedi, 11h00-17h00
En dehors de ces horaires, sur demande

Heures d'ouverture Fabrikat

Du mercredi au vendredi, 11h00-19h00
Samedi, 11h00-17h00



Solution globale
avec beaucoup
de compétence

L'expérience professionnelle et le savoir-faire exclusif de Walter Hartmann ont certainement constitué un avantage non négligeable lorsqu'il a décidé, en août 2012, de réaliser dans sa commune de domicile une nouvelle construction constituée d'appartements en copropriété et en location. Ayant côtoyé au cours des dernières 35 années des monstruosité architecturales, il était bien placé pour établir ce qui est indispensable. De par sa fonction d'électricien spécialisé, il a pu agir en qualité de planificateur électricien et d'installateur. Il est donc parvenu à réaliser avec Feller une solution globale qui a su convaincre non seulement les habitants, mais également certains experts de l'industrie électrique.



Walter Hartmann,
installateur électricien
et entrepreneur visionnaire

Des idées claires dès le début

Walter Hartmann était conscient que la construction d'appartements en plein essor à Mels imposait à la réalisation de son projet des exigences bien spécifiques. Il a donc soigneusement envisagé le positionnement de son immeuble sur le marché. L'immeuble devait être clairement au-dessus de la moyenne sans être luxueux. Des critères tels que durable, efficace au plan énergétique, accessible aux handicapés et extrêmement confortable se sont imposés au maître d'ouvrage pour l'accomplissement de sa tâche.

Le résultat est une propriété de 16 appartements que l'on peut qualifier d'objet de référence et qui est perçue par le grand public en tant que telle. Le bâtiment séduit par son architecture réussie avec des formes épurées sans être clinquant. Un concept de l'espace judicieux, le choix de matériaux performants et une technique de bâtiment intelligente répondent aux exigences élevées en termes d'aménagement intérieur. Le confort et pas le luxe, telle était la devise.

Des solutions globales à tous les niveaux

Les installations électriques ont été planifiées et mises en œuvre sur le site avec l'aide du service extérieur de Feller. Un éclairage LED commandé par des détecteurs de mouvement assure un éclairage de base agréable et écologique de la cave aux appartements. Avec EDIZIOdue colore et le système de commande d'éclairage et de stores zeption, l'on a incorporé dans toutes les pièces une installation électrique qui n'est pas seulement astucieuse, mais également esthétique et qui répond même aux exigences les plus pointues en termes de confort et de design. Chaque appartement est équipé de son propre réparateur multimédia pour une technologie de pointe, dispose de raccordements en fibres optiques et d'éclairage variable dans toutes

Le meilleur
issu de 35 ans
d'expériences

Pour leur 50^e anniversaire, certains se font plaisir en s'offrant une voiture de sport, une montre précieuse ou un tour du monde. Mais pas Walter Hartmann de Mels. Il s'est offert un immeuble locatif pour cet anniversaire exceptionnel. A savoir un immeuble dans lequel il a pu mettre en œuvre tous les aspects qu'il a pu juger importants en 35 années d'expérience professionnelle.



L'éclairage LED à l'intérieur et à l'extérieur assure une lumière basique agréable.

les chambres et sur les balcons. Les interrupteurs et les prises de courant sont placés idéalement et discrètement et complètent avec leurs formes épurées en gris clair l'architecture de haute qualité de l'immeuble.

Avec l'interphone-portier vidéo Feller visaphon, confort et sécurité sont assurés

Par conséquent le visaphon Feller relie chaque appartement par interphone-portier vidéo à l'entrée de l'immeuble. Le visiteur peut sélectionner confortablement le nom de l'appartement souhaité sur l'affichage du poste extérieur vidéo. L'appelé peut vérifier, dans l'appartement, sur le grand écran de couleur du poste intérieur vidéo 3,5" qui se trouve devant la porte d'entrée. Et ceci de jour comme de nuit. Maintenant, la personne se trouvant à l'intérieur de l'appartement appuie sur la touche ouvre-porte et laisse entrer le visiteur. Le visaphon Feller, avec ses nombreuses fonctionnalités comme par exemple la fonction de commutation de lumière pour la cage d'escalier, répond à toutes les exigences d'un système interphone-portier vidéo moderne. Et le design élégant de cette merveille constituée par EDIZIOdue s'adapte parfaitement à l'aménagement intérieur de chaque appartement.



Confort et sécurité: Installations d'interphone-portier et d'interphone-portier vidéo de Feller



Le répartiteur multimédia Pragma Multi offre suffisamment d'espace pour répondre aux besoins futurs.



Le nouveau poste vidéo mains libres Feller visaphon séduit avec son grand affichage, son dispositif de commande facile à utiliser et un grand choix de couleurs et matériaux nobles.

La réaction du marché a été positive

L'on se réjouit du fait que les investissements réalisés, selon Walter Hartmann, outre à se justifier du point de vue économique, ont également été accueillis favorablement par le marché. Outre de nombreux acheteurs et locataires potentiels, également des professionnels manifestent leur souhait de visiter son nouveau bâtiment et des particuliers le félicitent spontanément pour son ouvrage porteur d'avenir. 🍷

Maître d'ouvrage/Planification électrique/Installations électriques

Elektro Hartmann AG, 8887 Mels

Architecture

Atelier drü, Architektur und Bauleitung AG, 8890 Flums

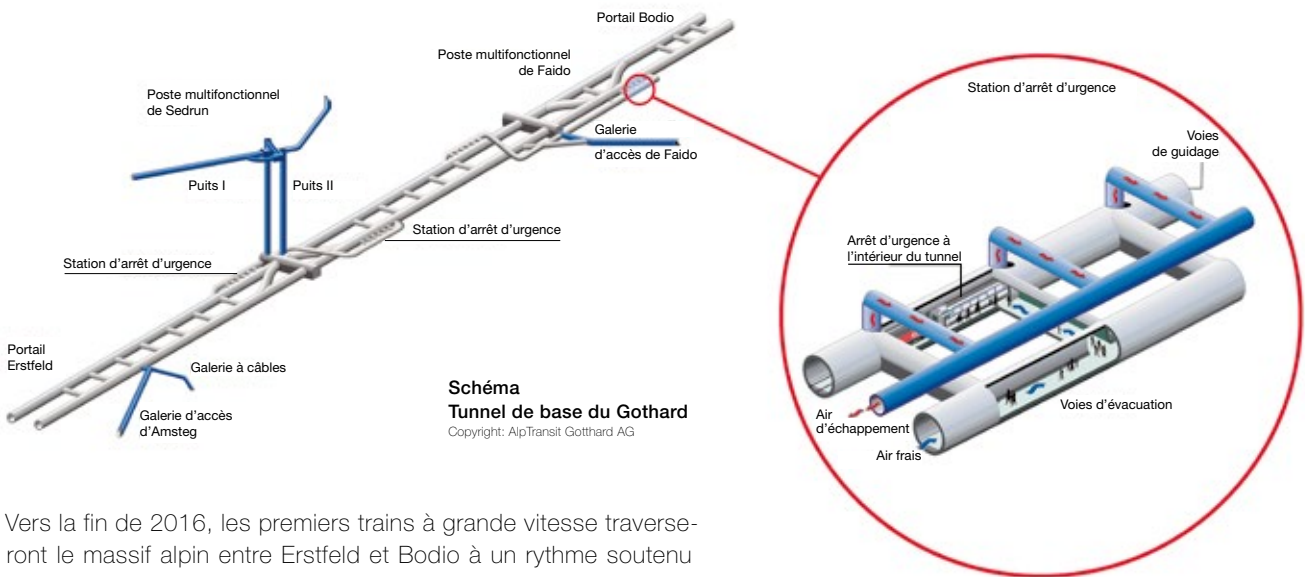
Feller a participé à l'établissement
d'un record du monde

Le plus long tunnel de chemin de fer au monde compte sur le soutien de Feller





Avec des milliers d'installations posées à l'intérieur de l'un des plus grands projets de technologie ferroviaire, Feller démontre que l'entreprise est apte à fournir la solution optimale «en toutes circonstances». Il y a bien plus de 1'000 interrupteurs, prises de courant et détecteurs de mouvement, issus de l'assortiment mouillé, qui convainquent dans l'ensemble du tunnel du Gothard par leur qualité exceptionnelle, leur sécurité éprouvée et leur grande fiabilité.



Vers la fin de 2016, les premiers trains à grande vitesse traverseront le massif alpin entre Erstfeld et Bodio à un rythme soutenu de manière sûre et confortable. Presque personne ne sera en mesure de comprendre les dimensions gigantesques que ce projet comportait. Avec une longueur de 57 km et un contrat d'entreprise de 1,7 milliard de francs, le tunnel de base du Gothard n'est pas seulement le tunnel ferroviaire le plus long du monde, mais le projet de construction est également l'un des plus gros contrats au monde qui n'ait jamais été conclu dans le secteur de la technique ferroviaire.

La Champions League de la construction de tunnel

Ceux qui sont frappés par la longueur impressionnante du tunnel de 57 km dans l'axe nord-sud ne doivent pas être surpris par l'ensemble de la longueur du complexe système de tunnels. Les deux tubes à une voie sont conduits en parallèle sur toute la longueur. Tous les 330m, une galerie transversale relie les deux tunnels et le système se complète par trois galeries d'accès aux extrémités et au milieu. Le résultat est un système de tunnels d'une longueur totale de 152 km. Ou pour une meilleure compréhension: une longueur de tunnel allant de Berne à Appenzell.

Un dérapage insignifiant

Il est évident que ce projet extraordinaire pose des exigences particulières aux planificateurs et spécialistes au sein du consortium de construction spécifiquement fondé. Aucune concession en termes de sécurité, qualité et fiabilité. Et lorsque le marché n'était pas en mesure d'offrir la solution idéale, on en a développée une spécifiquement pour le projet de construction. Nonobstant les dimensions gigantesques du projet, il a fallu également attacher une importance primordiale à la précision. Le 10 octobre 2010, lorsque finalement l'on est parvenu à la percée tant attendue, à 27 km du nord et à 30 km du sud, l'on a remarqué l'écart de 8 cm par rapport à la verticale et de 1 cm par rapport à l'horizontale. Les ouvriers du tunnel au nord et au sud s'étaient donc trompés de quelques centimètres. Et ceci sur une distance parcourue d'environ 30 km.



Les produits de l'assortiment mouillé de Feller répondent aux exigences de pression et de courant d'air les plus élevées dans le tunnel et ont passé avec succès des tests de dureté exceptionnels requis pour un emploi à l'intérieur du tunnel.

3'000 tonnes de matériaux montés

On est à l'étroit dans un tunnel, la place disponible est limitée et l'accès aux personnes, matériaux et machines n'est possible que ponctuellement, à travers des portails et des services d'aide. L'ensemble des opérations logistiques a dû faire face à d'importants défis. Jusqu'à 700 ouvriers étaient par moments présents à l'intérieur du tunnel uniquement pour la mise en place des installations techniques. Ils ont posé plus de 3'200 km de câbles en cuivre, monté plus de 2'200 armoires électriques, 10'000 lampes, 10 installations No-Break pour une alimentation électrique de secours et 114 km de mains courantes pour permettre l'évacuation en cas d'urgence.

Fiabilité à toute épreuve avec l'assortiment mouillé de Feller

Feller, en tant que participant à ce projet de construction, a pu, avec ses produits de l'assortiment mouillé, apporter sa contribution pour assurer une parfaite réussite du projet. Les produits robustes Feller, antichocs et étant particulièrement résistants à l'eau, à la poussière et à la corrosion et aux différentes températures, sont prédestinés pour satisfaire aux exigences définies par AlpTransit Gotthard AG pour cet ouvrage du siècle. A cet effet, il a fallu se plier à de nombreux essais supplémentaires sur la résistance climatique, l'indice de protection, la résistance aux vibrations et à la pression, dépassant la mesure ordinaire. Les produits Feller ayant réussi ces tests spéciaux avec brio, ce sont maintenant les prises, les interrupteurs et les détecteurs de mouvement de Horgen qui garantissent sécurité et fiabilité dans l'ensemble du système tunnel. Ils démontrent que Feller est apte à répondre aux exigences les plus variées et à proposer la solution optimale pour des projets de construction particulièrement complexes. Dans ce cas précis, même pour des ouvrages particulièrement exigeants comme le plus grand tunnel ferroviaire au monde. 🚫



Températures limites allant de -50 °C jusqu'à +100 °C, le design industriel de Feller caractérisé par sa robustesse ne craint ni la poussière ni l'eau.



Gardez le contrôle même à des centaines de mètres sous les Alpes avec le détecteur de mouvement à 360 degrés.



Aperçu de l'assortiment mouillé Feller

Pour plus d'informations sur l'assortiment mouillé Feller, veuillez consulter le site: www.feller.ch/fr/Produktangebot/Nass

Lampes LED dans la pratique

Un sujet brûlant: la variation des lampes LED



Le variateur de lampes LED: tout le monde en parle, mais dans la pratique pas si simple que ça. Feller entreprend de nombreuses initiatives pour lancer sur le marché des solutions en parfait état de fonctionnement. A cet effet, le «poste d'essai de variateurs» dans le laboratoire à Horgen est central et unique en Suisse.





Le Feller DIMM-Tool vous livre des informations précieuses, par ex. quelles associations lampes-variateurs fonctionnent de manière optimale en pratique; une aide importante à laquelle l'installateur peut faire référence dans son travail quotidien

Martin Binder, chef de produit, Feller SA



Peut tout surmonter: le nouveau variateur Feller 40200.LED

La grande variété de lampes LED et de combinaisons de variateurs sont testées intensivement et continuellement au sein du poste d'essai spécifiquement conçu par Feller pour répondre à tous les problèmes «LED variateur». Les résultats de ces tests effectués «dans des conditions extrêmes» sont soigneusement répertoriés et enregistrés dans le Feller DIMM-Tool. A ce jour, plus d'une centaine de lampes de huit fabricants ont été testées à l'aide des variateurs Feller. L'on teste et évalue outre les tout nouveaux variateurs Feller, également des variateurs plus anciens. Les tests sont effectués soit avec une seule lampe, soit avec plusieurs afin de pouvoir fournir des informations fiables en termes de capacités de charge maximale et minimale d'une combinaison lampes-variateur.



Coopération avec les fabricants de lampes les plus importants

Les tests sont effectués généralement en coopération avec les fabricants des lampes et quelquefois sur demande. Des luminaires finis ont également déjà été testés. L'effort fourni par Feller est considérable. Les lampes de marque issues des gammes Osram, Philips et Sylvania sont principalement testées en laboratoire. Les gammes de ces fabricants sont également acheminées après toute adaptation éventuelle par le fabricant à nouveau au laboratoire d'essais de Feller. Les «fabricants marginaux» changent leur portefeuille de produits plus rapidement et finalement l'on peut jamais avoir de certitude quant aux lampes actuellement en vente sur le marché. Le Feller DIMM-Tool est une aide importante comportant de nombreuses informations précieuses auxquelles l'installateur peut faire référence dans son travail quotidien. Cette récapitulation la plus complète en Suisse essaie de répondre à la question centrale quelle combinaison lampe-variateur fonctionne ou ne fonctionne pas. Rien ne garantit cependant que des effets surgissant sur le lieu de montage ne puissent en influencer l'interaction.



Pour mieux servir notre clientèle, nous leur offrons la possibilité de tester en laboratoire les lampes LED avec chaque variateur Feller.



Afin qu'ils puissent s'inscrire du point de vue du design dans le concept d'espace, les variateurs LED Feller sont disponibles dans le modèle EDIZIOdue en douze couleurs synthétiques ainsi qu'en blanc et noir dans le modèle standard. Toutes les gammes peuvent être équipées en option avec un éclairage à bouton rotatif en cinq couleurs LED*.

*Couleurs LED:  vert  jaune  rouge  bleu  blanc

L'absence de normes complique l'approche

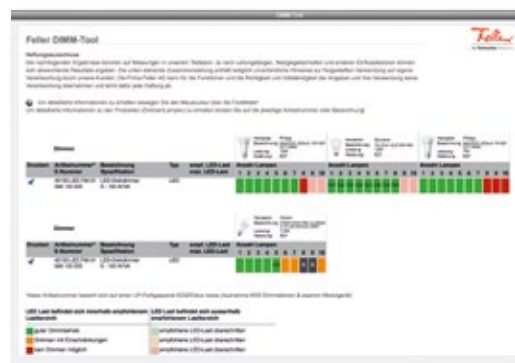
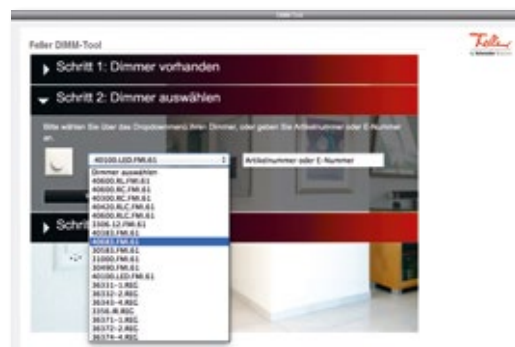
Une des raisons des difficultés rencontrées dans le cas des variateurs de LED réside dans l'absence de normes réglant l'interaction parfaite entre variateurs et agents lumineux. Bien que variateurs et agents lumineux répondent aux normes de sécurité, il n'existe pas de normes réglant le bon fonctionnement de leur interaction. La définition de telles interfaces est en phase de création et va simplifier à l'avenir les variateurs de lampes LED.

Le nouveau variateur pour plus de sécurité

Les variateurs 40200.LED de Feller qui seront lancés début avril 2015 sur le marché ont parfaitement répondu au défi représenté par l'interaction LED-variateur. Il s'agit d'un variateur universel équipé d'une reconnaissance automatique de charge. Celui-ci détecte automatiquement lequel parmi le principe variateur découpage de phase ou interruption de phase est plus efficace. Dans le cas où la détection n'est pas possible, en raison des caractéristiques de la lampe, l'installateur a la possibilité, grâce au nouveau variateur Feller, de le régler manuellement sur découpage de phase (RL) afin d'en assurer le bon fonctionnement.

D'excellents résultats de tests

Le test LED-variateur récemment ordonné par la revue «Elektrotechnik» (numéro 2/2015) attribue au nouveau variateur 40200.LED de Feller de très bonnes notes. Des variateurs les plus divers de différents fabricants ont été testés et comparés quant à leur bon fonctionnement. Le nouveau variateur Feller a donc pu brillamment démontrer son efficacité. C'est primordial qu'en service il soit correctement réglé (si besoin est) sur le niveau de charge correspondant. Rien ne peut plus empêcher la création d'une ambiance inaltérée et appropriée, même pas les lampes Retrofit LED. Ⓣ



Feller DIMM-Tool

En raison de l'absence de normes et de la multitude de lampes, Feller n'assume aucune responsabilité quant au bon fonctionnement du variateur de toutes les lampes Retrofit. En revanche Feller met à disposition sur Internet le DIMM-Tool dont le maniement est très facile. Il vous permet de sélectionner le meilleur variateur pour les lampes LED ou la meilleure lampe LED pour le variateur déjà installé. Les résultats de recherche peuvent être imprimés et peuvent donc être utilisés pour la sélection des lampes. Des nouveaux produits sont constamment testés et mis à jour dans la banque de données du DIMM-Tool.

www.feller.ch/dimmtool

Quel variateur est le plus approprié? Le magazine «Aperçu de l'assortiment de variateurs» de Feller est joint à cet exemplaire et vous montre en un clin d'œil le variateur le mieux adapté à vos exigences. Si cet exemplaire ne comporte pas le supplément, vous pouvez le commander en appelant le 044 728 72 72.

De nouveaux produits pour votre réussite

Nouveau variateur universel LED

Le nouveau variateur universel LED commande en toute sérénité, en plus de lampes à incandescence et lampes halogènes BT et HT, des lampes LED réglables. Il détecte aussi automatiquement le type de charge, résiste aux surcharges et aux courts-circuits et varie l'éclairage de manière sûre et fiable. Dans le cas où la détection n'est pas possible, en raison des aractéristiques de la lampe, l'installateur a la possibilité, grâce au nouveau variateur Feller, de le régler manuellement définitivement sur découpage de phase (TRL) afin d'en assurer le bon fonctionnement. La luminosité minimale, respectivement maximale est également ajustable et le variateur peut être utilisé dans une inversion. Un variateur universel qui se montre vraiment digne de son nom!

Le variateur universel LED peut également être équipé d'un module d'éclairage qui éclaire de manière élégante le bouton rotatif. Il est possible de choisir entre cinq teintes de LED: rouge, blanc, vert, bleu et jaune. Il est également répertorié dans le Feller DIMM-Tool, car il a été largement testé avec une multitude de lampes différentes. Ⓣ



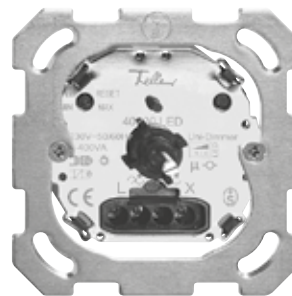
EDIZIOdue AP et UP
Douze couleurs EDIZIOdue colore



Modèle FLF
Blanc et noir



Gamme Standard
Blanc et noir pour Standard



Variateur universel LED 40200.LED.BSM
E No. 548 833 790

Caractéristiques

- variateur rotatif universel, tension nominale 230V, 50/60Hz
- valeur de luminosité minimale et maximale réglable
- l'identification automatique de la charge
- commutation manuelle du mode d'exploitation universel possible sur découpage de phase
- sécurité assurée en cas de surcharge et de court-circuit
- résistance aux températures excessives
- démarrage progressif
- illuminable avec le groupe d'éclairage à LED
- utilisation en inversion possible
- intégré au Feller DIMM-Tool
- garantie Feller de 5 ans
- disponible à partir du 1.4.2015

Plage de puissance

- charges R, L, C: 4–400 VA

Types de charge

- lampes LED modulables 4–200 VA (RC); 4–40 VA (RL)
- lampes à incandescence 4–400 VA
- lampes halogènes HT 4–400 VA
- lampes halogènes BT à transformateur électronique 4–400 VA
- lampes halogènes BT à transformateur conventionnel 4–400 VA

Fiche technique

- modèles: modèles EDIZIOdue colore ENC, AP
- standard: UP ainsi que FLF
- couleurs: 12 couleurs EDIZIOdue colore
- blanc et noir pour Standard et FLF blanc

La toute nouvelle «découverte météo» de Horgen

La station météo est utilisée dans des installations-KNX en tant que capteur extérieur afin de commander des systèmes de protection solaire et visuelle comme par ex. des volets à rouleaux, des stores bannes et des stores à lamelles en fonction des conditions météorologiques. La nouvelle station météo KNX Feller GPS saisit de manière fiable toutes les données liées au vent, à la pluie, à la luminosité, à la température ainsi que date et heure. A l'aide du module GPS intégré la station météo peut établir leur position exacte et peut donc calculer la position du soleil ainsi que son hauteur et sa direction.

Au moyen du suivi de la position du soleil, l'on peut toujours commander précisément, si besoin est, la hauteur des volets à rouleaux ou la position des lamelles de store en fonction de la position réelle du soleil dans le ciel.

Depuis l'extérieur l'on peut admirer le design futuriste du boîtier qui s'harmonise exquisément avec l'environnement grâce à sa couleur transparente. La girouette qui se caractérise par une plus grande précision par rapport au principe de mesure calorimétrique permet également de vérifier si la station fonctionne correctement. La station peut être facilement fixée sur le socle de raccordement, ce qui en facilite le montage.

Les données saisies par la station météo KNX Feller GPS, comme par ex. la température, la luminosité (à partir de trois directions), la vitesse du vent, la pluie (pluie/pas de pluie), date et heure ainsi que la position du soleil (azimut = points cardinaux 0–360° et élévation = angle à l'horizon) sont envoyées au bus-KNX et peuvent être visualisées, par exemple, sur l'application KNX Feller ou sur l'écran tactile KNX d'une dimension de sept pouces. Il est important de monter la station sur l'immeuble de sorte à ce que les capteurs puissent saisir sans aucune gêne vent, pluie et soleil. La programmation s'effectue à l'aide du dernier logiciel ETS. Ⓣ



Station météo KNX Feller GPS 4724.MS, E No. 205 551 100

Caractéristiques

- capteur combi/station météo
- pour la saisie de vent, pluie, luminosité, température, position, heure et date
- transfert de ces valeurs au bus-KNX
- récepteur-GPS intégré (nécessite en outre d'un raccordement réseau de 230 V)
- calcul automatique de l'élévation et de l'azimut
- centrale de protection solaire et commande store entièrement automatiques avec suivi automatique de la position du soleil en fonction de la position réelle du soleil
- protection solaire pour trois façades au maximum à l'aide de 3 capteurs de luminosité intégrés
- capteur de pluie (pour le chauffage un raccordement de 230 V est nécessaire)
- 4 voies valeur seuil supplémentaires pour le raccordement de capteurs-KNX extérieurs
- évaluation des données et 6 voies logiques directement au sein de l'appareil
- la mise en service sans tension du réseau est possible
- affichage des données météorologiques, par ex. à l'aide de l'application-KNX Feller ou du Feller Touch-Panel KNX 7".
- couleur: transparent

Génialité renfermée en un carré

Nouveaux standards en grand format pour peu d'argent

Le nouveau poste vidéo mains libres avec écran couleur à haute résolution de 3,5 pouces en design EDIZIOdue substitue le poste vidéo mains libres introduit en 2009 avec dispositif d'affichage de deux pouces. Les dispositifs d'affichage plus grands et confortables sont plus fréquemment demandés au niveau des postes intérieurs. Par conséquent, nous avons adapté l'offre aux exigences des clients. Nous avons pu, outre le format, également augmenter les fonctionnalités déjà vastes; un menu de guidage utilisateur et des touches de curseur intuitives facilitent l'utilisation de l'application même pour les utilisateurs les moins expérimentés.

Des fonctions confort, comme par ex. le trafic vocal intérieur (d'un poste intérieur à un autre poste intérieur), la transmission d'ordre de commutation (ouverture des portes de garage, etc.) ou l'ouvre-porte automatique (idéal entre autres pour les cabinets médicaux), complètent cet équipement déjà riche. En outre, l'on peut librement choisir des mélodies supplémentaires parmi un vaste choix, également avec des tons polyphoniques.

Pour que l'on puisse concevoir son intérieur en fonction de ses propres aspirations individuelles, Feller accorde une attention particulière au design et aux couleurs de ses produits en plus de se soucier de leur fonctionnalité. Le design simple et élégant et la palette de couleurs actuelle de EDIZIOdue se fondent harmonieusement dans n'importe quel environnement architectural, en tant qu'élément intégré ou en créant délibérément un contraste de forme et de couleur. Pour vous assurer le maximum de liberté dans le choix de votre style, la collection existe en deux lignes: EDIZIOdue colore avec des revêtements en matière synthétique en douze couleurs et EDIZIOdue prestige avec cadre de recouvrement en glace, en verre à glaces, en acier inoxydable, en aluminium, en acier ou en laiton avec différents états de surface.

Notre devise principale en termes de fonctionnalité et design se résume par «plus c'est davantage». Constatez par vous-même notre excellent rapport qualité/prix que nous avons encore amélioré en février 2015 notamment en ce qui concerne le prix. ☺



Poste vidéo mains libres Feller visaphon d'une dimension de 3,5 pouces 3224-7875.TB.V.FMI.61

E No. 864 502 000

Caractéristiques

- grand dispositif d'affichage en couleur de 3,5 pouces à haute résolution
- trafic vocal mains libres
- sonnerie optique
- trafic vocal intérieur
- ordres de commutation
- ouvre-porte automatique
- distinction d'appels porte/étage,
- 20 sonneries polyphoniques, volume de sonnerie réglable
- désactivation d'appel
- touche ouvre-porte
- fonction commutation de lumière
- garantie Feller de 5 ans
- disponible à partir du 1.5.2015

Fiche technique

- modèles: FMI, FM
- couleurs: 12 couleurs EDIZIOdue colore
- cadre de recouvrement pour poste vidéo mains libres d'une dimension de 3,5 pouces en:
 - 12 couleurs EDIZIOdue colore
 - 15 matériaux nobles EDIZIOdue prestige



Le nouveau poste vidéo mains libres Feller visaphon de 3,5 pouces est disponible comme ses prédécesseurs en douze couleurs EDIZIOdue colore et grâce aux 15 matériaux véritables de qualité disponibles pour le cadre de recouvrement, vous pouvez donner libre cours à votre imagination.

Veillez s'il vous plaît noter qu'il faut employer pour la nouvelle station la boîte d'encastrement (UP) 2 x 2 AGRO (numéro d'article AGRO: 9924). L'ancien poste vidéo mains libres n'est uniquement disponible que pour des cas de remplacement, de garantie et lors d'extension ainsi que pour des constructions prévues dont la planification se base sur les normes de l'année dernière.

Concevez votre aménagement intérieur selon vos propres goûts; avec le nouveau poste vidéo mains libres Feller visaphon, presque tout est possible.

Intelligent, confortable, énergétiquement efficace

L'interrupteur auto- matique intelligent...



Confort et sécurité sont assurés: les détecteurs de mouvement sont extrêmement polyvalents et sont également économiques en énergie s'ils sont correctement utilisés.



Jürgen Bosshard révèle, dans Feller Actualité, quels sont les avantages de cette toute dernière création, l'interrupteur automatique



Jürgen Bosshard,
chef de produit, Feller SA

Jürgen Bosshard, quel est le véritable avantage des détecteurs de présence et de mouvement?

Que ce soit pour la sécurité ou pour plus de confort: les détecteurs de mouvement sont polyvalents et réduisent également la consommation d'énergie s'ils sont placés au bon endroit. Les détecteurs ne peuvent plus être ignorés dans le cadre d'une installation électrique moderne. Puisqu'ils sont en mesure, aujourd'hui, de faire beaucoup plus que «simplement» éteindre et allumer la lumière.

Est-ce que l'interrupteur automatique est également un détecteur de mouvement?

L'interrupteur automatique est un détecteur de mouvement comportant un poussoir de commande intégré. Il allume et éteint la lumière automatiquement. En outre, le poussoir permet également un actionnement manuel de l'éclairage. Cette association de possibilités le rend pour ainsi dire intelligent. L'utilisateur peut ainsi directement influencer le fonctionnement de l'interrupteur automatique.

Est-ce que la présence du poussoir est justifiée?

Un détecteur de mouvement conventionnel travaille de façon autonome en fonction de la façon dont il a été «programmé». Lorsque la programmation ne convient pas aux besoins de l'utilisateur, on est impuissant face à ce détecteur de mouvement. A l'aide des touches «Marche/Arrêt» et «Marche/Arrêt permanent»

(4 heures), l'interrupteur automatique vous offre la possibilité d'éteindre de façon permanente la lumière en présence de peu de mouvement et lorsqu'un éclairage n'est pas souhaitée.

Que faut-il comprendre par là?

Le fonctionnement est similaire à celui d'interrupteur d'éclairage normal, la lumière s'allume ou s'éteint par une brève pression exercée sur le poussoir. Une pression prolongée exercée sur le poussoir prolonge l'état actuel pour une période de quatre heures. Ainsi les utilisateurs peuvent bénéficier du confort des actionnements automatiques tout en ayant la possibilité d'intervenir en cas de besoin afin de s'adapter aux besoins actuels.

A-t-on besoin de cela dans la pratique?

Oh oui! Imaginez-vous un espace avec un détecteur de mouvement conventionnel: lorsque vous pénétrez dans la pièce, la lumière ne s'allume pas, puisque le seuil de luminosité a été réglé à un niveau trop bas par rapport à vos besoins. Or, maintenant il fait trop sombre. Sans poussoir vous ne pouvez rien faire.

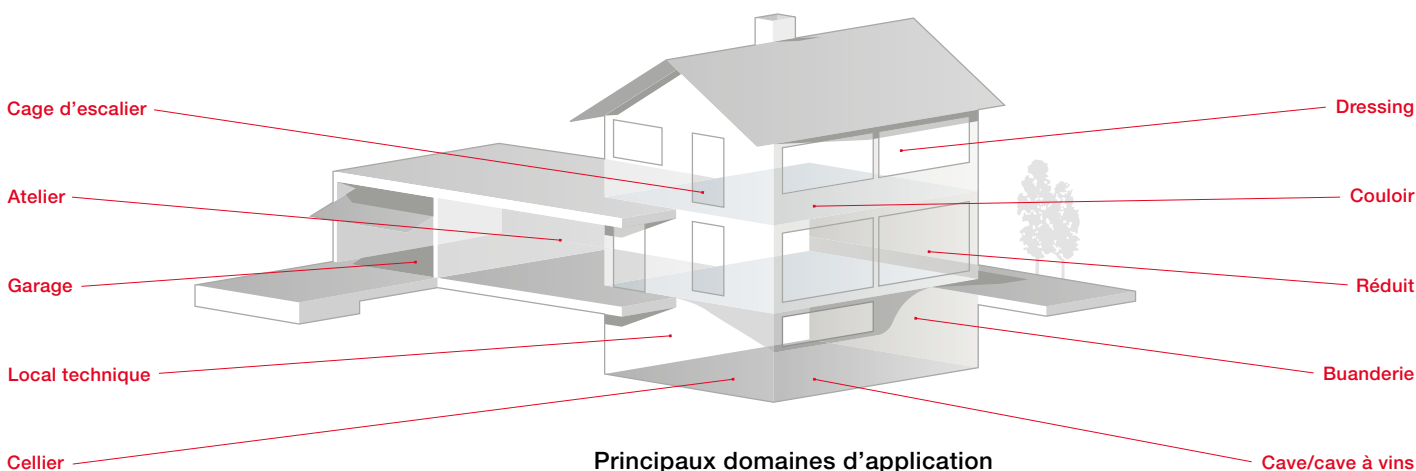
Ou vice-versa; la lumière s'allume, même si ce n'est pas nécessaire. Vous ne disposez pas d'un moyen intelligent d'actionner l'éclairage. Dans les deux cas, l'interrupteur automatique vous livre la solution et les installations deviennent encore plus intelligentes.

Est-ce que vous disposez d'un autre bon exemple tiré de la pratique?

Oui, bien sûr. L'exemple suivant est bien connu par tous ceux qui ont déjà eu à faire à des détecteurs de mouvement conventionnels. Vous entrez dans une pièce et la lumière s'allume. Vous allez maintenant effectuer une activité dans laquelle vous ne bougez pas, ce qui provoque l'extinction de la lumière après une courte période. Afin d'allumer à nouveau la lumière, il ne vous reste rien d'autre à faire que bouger vos bras dans l'air. Amusant, mais gênant. Ce problème est résolu par le poussoir «Marche permanent» au sein de l'interrupteur automatique.

Est-ce que l'interrupteur automatique peut être employé en mode semi-automatique? C'est-à-dire, mode d'allumage manuel, mode d'extinction automatique?

Oui, cette fonction est bien plaisante au sein de l'interrupteur automatique puisqu'elle est directement intégrée dans le détecteur. Les applications dans ce domaine sont multiples. Les clients l'apprécient surtout lorsqu'ils veulent consciemment allumer la lumière, mais qu'elle devrait automatiquement s'éteindre.



«Les interrupteurs automatiques représentent une alternative très intelligente par rapport aux interrupteurs d'éclairage manuels.»

Jürgen Bosshard, chef de produit, Feller SA



En haut: Lumière qu'en cas de besoin; interrupteur automatique en fonctionnement en mode semi-automatique.

En bas: les détecteurs de mouvement conventionnels sont dans ce cas précis inappropriés. Une pression longuement exercée allume la lumière en mode éclairage permanent et offre plus de sécurité en cas de mouvements réduits.

Quels sont les principaux domaines d'application?

Il existe de multiples possibilités. Chaque installateur a ses préférences. Ils sont plutôt employés au niveau des entrées, garages, cages d'escaliers, caves, réduits, etc.

Est-ce que l'interrupteur automatique présente encore d'autres avantages en ce qui concerne l'efficacité énergétique?

Lorsque vous quittez un espace la lumière reste allumée, dans le cas d'un détecteur de mouvement conventionnel, jusqu'à l'écoulement de la durée d'allumage programmée. Ce n'est pas optimal. L'interrupteur automatique vous permet d'éteindre la lumière par une simple pression exercée sur le poussoir. Cette fonction est dénommée «Eco-Arrêt».

Comment programmer l'interrupteur automatique en fonction des exigences des clients?

L'innovante «PIR 160 app» de Feller permet une configuration à distance de l'interrupteur automatique PIR 160 à l'aide de smartphones et de tablettes. Grâce à une philosophie d'utilisation simple et aisément compréhensible, la configuration de l'interrupteur automatique PIR 160 devient un jeu d'enfant. La transmission de données s'effectue optiquement, directement sur l'écran du smartphone. On ne nécessite d'aucun matériel supplémentaire. 📶



La programmation a lieu par l'intermédiaire du smartphone et d'impulsions lumineuses. Celles-ci sont directement transférées sans contact, depuis l'application servant à configurer les fonctions, à l'interrupteur automatique.



PIR 160 App
Vous disposez de quatre niveaux de réglage faciles à utiliser.



Download on the App Store

PIR 160 App
iOS



ANDROID APP ON Google play

PIR 160 App
Android

Rien n'est impossible:

Une solution sur mesure pour chaque application



«Les solutions dans le domaine des communications et des réseaux Feller répondent à chaque type de besoin.»

Rolf Gersbach,
conseiller client Network Connectivity, Feller SA

Feller propose des solutions globales dans le domaine des communications et des réseaux pouvant être combinées par chaque client afin de trouver la solution la mieux adaptée à ses besoins. Qui mise sur une installation en étoile trouve, grâce au vaste choix disponible chez Feller, la solution la plus appropriée à ses besoins.

Les investisseurs peuvent facilement différencier les projets de construction à commencer par ceux qui comportent un simple «rafraîchissement des murs», ou ceux qui requièrent «une rénovation minime ou majeure» ou ceux qui rentrent dans la catégorie «construction nouvelle». Les besoins des utilisateurs sont néanmoins beaucoup plus diversifiés. En particulier, dans le secteur des infrastructures de communication. «En tant que fabricant leader, nous souhaitons apporter une solution de haute qualité permettant de faire face à chaque exigence», explique Rolf Gersbach qui assiste la clientèle en matière de réseau en tant que spécialiste des communications chez Feller.

Cecoflex: Avec les boîtes de raccordement modulaire pour téléphonie/DSL, IP-TV et LAN, Cecoflex est la solution la plus avantageuse pour les bâtiments résidentiels. S'adapte en permanence à l'évolution de vos besoins grâce à sa flexibilité et à son adaptation facile ne nécessitant pas de grands travaux et de frais d'installation. Avec Cecoflex, des installations de base en étoile non blindées avec une largeur de bande allant jusqu'à 1 GB peuvent être réalisées dans un maximum de douze pièces.



Cecoflex®
La solution avantageuse pour téléphonie et LAN pour les bâtiments résidentiels.

Système multimédia dirigon: Il s'agit de la solution universelle à un câble, facile à manipuler, avec une interface RJ45 unique applicable à tous les supports média. Téléphone, TV, SAT, réseaux, Internet et électronique de divertissement se partagent ici une infrastructure puissante et unifiée. Il est possible de toujours changer l'utilisation des prises au sein du distributeur et de les repositionner ailleurs, pour une flexibilité maximale dans toutes les pièces. Avec dirigon, vos clients disposent d'une flexibilité maximale dans toutes les pièces, de manière à pouvoir répondre aux évolutions et défis futurs.



Système multimédia dirigon
Rassemble facilement tous les médias dans toutes les pièces. Grâce à la boîte de raccordement universelle, il est possible de changer l'utilisation de la prise et donc de la chambre à tout moment.

Coupleur multimédia avec modems, Network Attached Storage (NAS), etc.



Cuisine
Téléphone/radio



Chambre des enfants
PC/Internet



Salon
Téléphone/Set-Top-Box IPTV



Salon
Audio/HIFI



Chambre à coucher
Radio/TV, Mediabox, Set-Top-Box



Bureau
Téléphone/PC/imprimante/MP3-source



Prises hybrides: Ceux qui misent sur des connecteurs classiques pour TV et SAT trouvent dans les prises hybrides Feller le connecteur le plus approprié à leurs besoins. Les solutions pour les installations multimédias hybrides viennent compléter de manière optimale les systèmes de câblage en étoile Cecoflex et dirigon. Les combinaisons suivantes sont disponibles:

— Boîtier Cecoflex-CATV

Elargi le système modulaire Cecoflex pour LAN et téléphonie avec connexions coaxiales dans des boîtiers de taille 1.



Cecoflex® CATV

Pour les installations multimédias flexibles et avantageuses, les prises Cecoflex® CATV peuvent être associées à des fiches pour téléphonie et réseau LAN.

— Prises hybrides pour CATV et SAT

Outre les connecteurs coaxiaux pour CATV et SAT, il existe la possibilité d'installer au maximum deux fiches Keystone. Du connecteur haut-parleur jusqu'à la fiche de catégorie 6, la complémentarité est assurée. L'éventail de solutions étant large, la flexibilité est donc considérable.



Prises hybrides

Le connecteur SAT ou CATV peut être complété par d'autres possibilités de raccordement dans le boîtier compact de taille 1 pour téléphonie, mise en réseaux, etc.

— Combinaisons hybrides grd 1+1

Elles attribuent un service spécifique à chaque prise et offrent beaucoup d'espace pour l'installation grâce aux connecteurs éprouvés. Elles associent, par exemple, une installation réseau dirigon blindée à des connecteurs CATV/SAT classiques supplémentaires de WISI. L'on parvient ainsi à des solutions hybrides typiques, chacune comprenant une prise pour câble coaxial et câble réseau. ⑦



Combinaisons hybrides

Une installation universelle flexible est associée à une technologie coaxiale.

«Chez Feller, nous entendons par multimédia toute infrastructure pour la distribution et mise à disposition de l'ensemble des services présents et futurs de la maison. A commencer par la téléphonie, en poursuivant par la radio/TV jusqu'aux réseaux. Et cela à tout moment, dans chaque pièce.»

Sandro Basso, Product Manager, Feller SA



La nouvelle brochure «Solutions dans le domaine des communications et des réseaux Feller» apporte des informations importantes sur les différents produits. Elle constitue également un excellent outil pour sélectionner et définir une solution multimédia appropriée à choisir parmi la vaste gamme de produits Feller.



Vous pouvez la commander ou la télécharger en fichier PDF à partir du site Web Feller: www.feller.ch/download

Savoir, comprendre, pouvoir!

La nouvelle pyramide de formation Feller



«Le directeur financier se rend chez le président et lui demande: «Que se passe-t-il lorsque nous investissons dans la formation de nos collaborateurs et que ceux-ci nous quittent par la suite?» La réponse du président est la suivante: «Que se passe-t-il lorsqu'on ne le fait pas et qu'ils restent chez nous?»»

Dino De Cia, directeur formation, Feller SA

Quelle que soit la stratégie de votre entreprise dans les prochains trois, cinq ou dix ans: une formation adéquate de vos collaborateurs revêt une importance cruciale pour un avenir voué au succès. Feller propose la formation permettant de satisfaire aux exigences du secteur.

Afin de pouvoir déterminer facilement et rapidement dans le quotidien professionnel quelle formation Feller est apte à atteindre les objectifs fixés, il existe désormais au sein de la pyramide de formation Feller les six niveaux de compétence suivants: **1** «débutant», **2** «compréhension», **3** «mise en application», **4** «analyse», **5** «mise en réseau» et **6** «prise de décision». Ces niveaux permettent aux responsables de formation d'établir les connaissances nécessaires au sein de votre entreprise pour atteindre les objectifs fixés et d'identifier les formations qui vont vous y conduire.

Portefeuille de formation KNX au caractère unique

Dans le domaine des formations KNX, Feller offre actuellement le plus vaste portefeuille du secteur. A commencer par les deux cours «débutants KNX» et «planification KNX» en passant par des ateliers de travail de un à deux jours spécifiques produits, comme par exemple la visualisation HomeServer, jusqu'aux cours de base et de perfectionnement certifiés par l'Association KNX, le client bénéficie chez Feller d'une vaste formation par un seul et même fournisseur. Elle est par conséquent parfaitement cohérente et apporte les bases nécessaires permettant de suivre d'autres cours.

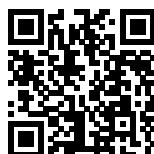
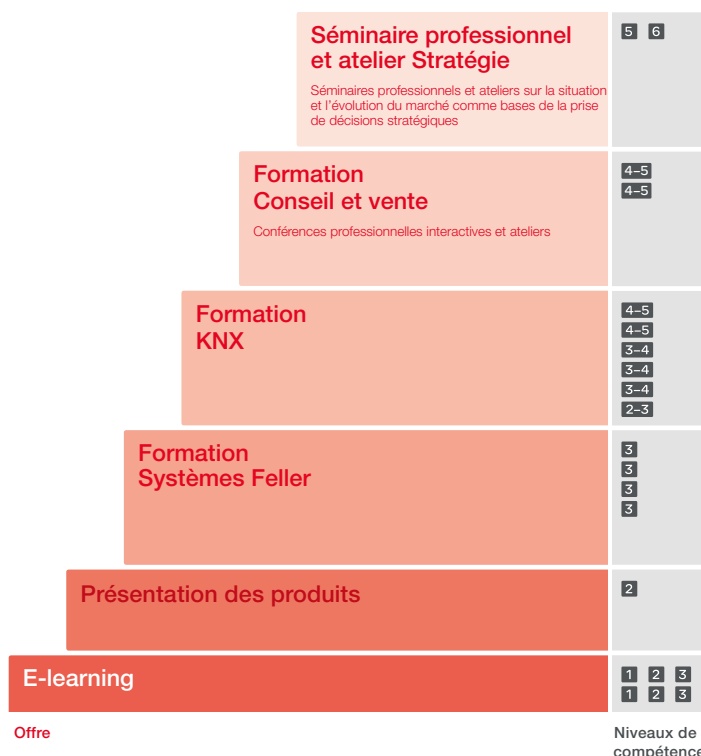


Valeur ajoutée pour les décisionnaires

Le segment supérieur de la pyramide de formation, avec les niveaux de compétence de 5 à 6, regroupe un entraînement à la vente et une formation stratégique. Il s'agit de séminaires et d'ateliers de travail sur la situation et l'évolution du marché qui permettent aux participants de développer leurs compétences en matière de prise de décision stratégique au sein de leur entreprise. Ils sont développés sur mesure pour les meilleurs clients et ne sont effectués que sur demande.

En forme pour l'avenir

Le secteur électronique renferme aujourd'hui encore un grand potentiel inexploité: de nombreux maîtres d'ouvrage sont disposés à investir dans des systèmes électrotechniques orientés vers les besoins. Les formations développées par Feller sont un atout important permettant aux entrepreneurs de se mettre à jour dans ce secteur des installations à valeur ajoutée. Notamment pour des rendements supérieurs et des opportunités contractuelles intéressantes. ☺



Y faire partie en quelques clics

Sur notre site Web, vous trouverez toutes les informations sur les formations proposées par Feller. Commandez la nouvelle **brochure des formations 2015** et profitez de la possibilité qui vous est donnée de vous inscrire au module de formation souhaité: www.feller.ch/formation



Un label de qualité pour les formations Feller

L'organisme de formation Feller a obtenu le label de qualité eduQua pour les institutions de formation continue.

Nous attendons l'avenir
de pied ferme!

L'engagement jeunes de Feller

Les lauréats de l'année 2014 nous démontrent
le chemin que des jeunes professionnels bénéficiant
d'une bonne formation peuvent parcourir:

**Andrea Bachmann, médaillé d'argent aux Championnats
suisses des métiers des médiamaticiens, et Severin
Holderegger, médaillé d'or aux Championnats européens
«EuroSkills» de monteurs électriciens.**



Feller s'engage depuis de nombreuses années déjà en faveur des jeunes et contribue, par l'intermédiaire de plusieurs projets, au développement des générations futures. La sensibilisation à l'importance des jeunes gens et à la valeur d'une bonne formation professionnelle a ses origines chez Elisabeth Feller dans les années 30 du siècle dernier.

1 salarié sur 10 est un apprenti

Feller propose des places de travail aujourd'hui dans sept différents groupes de métiers et des cours de formation professionnelle et est pleinement conscient de sa responsabilité sociale d'entreprise dans la formation des jeunes. Il y a donc constamment environ 40 apprentis, soit 10% du personnel, qui poursuivent leur formation pratique chez Feller.

Examens de fin d'apprentissage à Horgen

Feller sponsorise les locaux et le matériel nécessaires aux installateurs électriciens et aux planificateurs électricien pour leur examen annuel de fin d'apprentissage dans le canton de Zurich. Environ un tiers des 450 apprentis annuels achèvent leur examen même dans les locaux Feller et la fête organisée à la suite des examens de fin d'apprentissage est traditionnellement soutenue par un don en espèces de Horgen.

Champion suisse, d'Europe et du monde

Outre la formation de base, Feller encourage également la participation aux championnats des métiers. Nous sommes particulièrement fiers de la médaille d'argent gagnée par Andrea Bachmann, une apprentie de Feller, en 2014 aux Championnats suisses des médiamaticiens. Aux Championnats d'Europe des monteurs électriciens, Severin Holderegger a réussi, également grâce à notre aide, à se hisser à la 1^{re} place. Feller met à disposition des jeunes gens l'infrastructure et le matériel pour la préparation des championnats des métiers. 🇨🇭



Ils ont toutes les raisons d'être fiers: nos médaillés
Severin Holderegger et **Andrea Bachmann**.



Engagement Feller envers les jeunes:
www.feller.ch/jugend


swiss skills
www.swiss-skills.ch


world skills
Europe

Soyez doublement gagnants: une expérience unique vous attend vous et votre équipe



Participez à notre concours et gagnez non seulement pour vous, mais aussi pour l'ensemble de votre équipe (au max. 15 personnes) une excursion à Erstfeld/Amsteg à l'intérieur du tunnel de base du Gothard. Une expérience unique vous attend: une visite guidée du tunnel avec exposé.

Est-ce que vous avez attentivement lu la revue Feller Actualité? Alors vous n'avez qu'à cocher les bonnes réponses aux questions, remplir intégralement le talon de participation au concours et le glisser dans la boîte aux lettres la plus proche. Si le talon de participation est manquant, vous allez trouver un nouveau sur notre site Internet (www.feller.ch/wettbewerb). Date limite d'envoi est le **15.5.2015**.

Nous vous souhaitons bonne chance et nous espérons que vous allez pouvoir entreprendre une petite excursion avec votre équipe dans un autre monde.

Conditions de participation

Prix Le prix est tiré au sort parmi toutes les réponses reçues. Le gagnant sera informé personnellement et son nom sera publié dans la prochaine édition du Feller Actualité. **Participants** Sont exclus du concours tous les collaborateurs de Feller SA et Schneider Electric (Suisse) SA. Chaque participant ne peut envoyer qu'une seule réponse. Plusieurs collaborateurs d'une même société peuvent participer au concours. **Droit** Le tirage au sort n'est pas public. Le jeu concours ne fera l'objet d'aucune correspondance. Tout recours juridique est exclu.

Bonne chance!

Votre Feller SA



Une expérience inoubliable vous attend vous et votre équipe: une attraction mondiale – le tunnel de base du Gothard.
(Photographies: © AlpTransit Gotthard AG)

Gagnants du dernier Feller Actualité, édition 2/2014

Nous félicitons très sincèrement les gagnants: une nuitée pour deux personnes à St-Moritz, y inclus entrée libre à la piscine intérieure OVAVERVA et au Spa a été remportée par:

Monsieur Fabian Hubli,
Otto Fischer AG, Zurich
à gauche: Christian Ehrensperger,
conseiller à la clientèle



Monsieur Jean-Pierre Grossenbacher,
Grossenbacher SA, Sonceboz
à gauche: Laurent Naoni,
conseiller à la clientèle



Monsieur Loris Rezzonico,
Alpiq Intec Ticino SA, Mendrisio
à gauche: Salvatore Scialdone,
conseiller à la clientèle





L'ACCÈS SÛR SANS CLÉ: FELLER OVERTO.



Le système d'accès biométrique Feller overto permet d'accéder à des bâtiments et locaux avec seulement un doigt. Sans clé ni code, avec la plus grande simplicité et une totale sécurité. Le système vous identifie au moyen des caractéristiques biométriques uniques de l'un de vos doigts. Une falsification ou usurpation d'identité est pratiquement exclue. Vous pouvez attribuer à chaque doigt différentes fonctions comme l'ouverture de la porte d'entrée, celle de la porte du garage ou la commutation de l'éclairage. overto est aussi unique que vous-même et vous apporte la sécurité.

Avec Feller, vous vous sentez chez vous.