

N° 08, octobre 2025

Le magazine mensuel de l'aae destiné à plus de 1900 partenaires ELITE Electro





<sup>1</sup> Sur la base d'un test d'élimination de 59 taches réalisé en externe avec le programme AbsoluteWash 49 (49 min. pour une charge de 4 kg) par rapport aux marques leaders du marché en Europe avec des programmes courts d'une heure à 30°C.

<sup>2</sup> Sur la base d'un test interne comparant la consommation d'énergie avec le programme coton à 40°C et le programme AbsoluteWash de 49 minutes à 30°C.

# Contenu

4

# Commande d'éclairage intelligente à base de capteurs

Entre efficacité et intelligence artificielle

**32** 

# Présence en ligne pour nos membres

Personnalisée, évolutive et professionnelle

33

# Réservez les expositions mobiles pour 2026

Planifiez à l'avance



#### Flash n° 08/2025, 7 octobre 2025

Organe de publication destiné aux membres de l'Association suisse d'achats électro aae société coopérative. Paraît 10 fois par an.

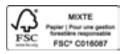
Éditeur: Association suisse d'achats électro aae société coopérative, Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl Tél. +41 31 380 10 10, office@eev.ch

**Rédaction:** Association suisse d'achats électro aae société coopérative, Céline Grob, c.grob@eev.ch, Martin Wahlen (responsable)

Concept et réalisation: Consulteam GmbH, Mühlegasse 4A, 5070 Frick, office@consulteam.ch

Impression: Stämpfli AG, Wölflistrasse 1, Postfach, 3001 Bern Tirage: 3000 ex.

**Délai d'envoi** des données du Flash édition n° 10, décembre 2025: le 17 octobre 2025.





# Présence intelligente

Après une transition LED fructueuse, l'accent porte désormais sur la commande intelligente. Les capteurs et les systèmes basés sur l'IA offrent des potentiels d'économie allant bien au-delà du simple remplacement des sources lumineuses. Tandis que bon nombre de grandes structures utilisent déjà des solutions en réseau, bien d'autres se montrent plus hésitantes. La sensibilité croissante aux prix de l'énergie et le renforcement des réglementations augmentent la pression à la modernisation.

Il en découle de nouvelles opportunités pour les entreprises d'installation électrique: le conseil, la planification et la mise en œuvre de solutions d'éclairage intelligentes se muent en un domaine d'activité en plein essor. Que ce soit dans les bureaux, les ateliers de production ou le secteur résidentiel, les capteurs et les systèmes de commande intelligents contribuent à réduire sensiblement la consommation énergétique tout en améliorant le confort. Pour en savoir plus à ce sujet, lisez notre dossier à partir de la page 4.

Une présence percutante est déterminante dans le domaine de l'éclairage, mais également en ligne. Dans l'article à la page 32, nous démontrons comment nos packs de sites Web modulaires aident les membres à se doter d'une présence professionnelle – personnalisée, flexible et évolutive à tout moment. Portail d'emploi, actualités ou formulaire de contact: ces solutions permettent de créer une plateforme qui présente votre entreprise de façon authentique et met en exergue vos compétences.

### **Claude Schreiber**

Directeur de l'Association suisse d'achats électro aae société coopérative





Commande d'éclairage intelligente à base de capteurs

# Entre efficacité et intelligence artificielle

Dans le secteur de l'éclairage, les commandes intelligentes sont désormais des facteurs clés de l'efficience énergétique et de la rentabilité. Associée à l'IA, la technologie des capteurs offre des économies d'énergie phénoménales. En parallèle, la réglementation et la pression croissante du coût de l'énergie stimulent la demande en systèmes d'éclairage intelligents. Les installateurs voient s'ouvrir devant eux un marché en pleine expansion, avec de forts besoins de conseil.

Texte: Urs Bitterli

e secteur suisse de l'éclairage est entré dans une phase de mutation décisive. Après la transition réussie vers les LED, les commandes intelligentes sont désormais à l'ordre du jour. L'initiative «energylight» de l'Association Suisse pour l'éclairage SLG visait à diviser par deux la consommation d'énergie pour l'éclairage d'ici fin 2025, un objectif qui ne pourra être atteint qu'en associant la technologie LED et les commandes par capteurs. Si la Suisse est dans les temps pour l'adoption des LED, elle accuse un retard dans la diffusion des systèmes de commande intelligents. Or, c'est là que se trouvent les gisements d'économies d'énergie. Les réticences vis-à-vis de l'éclairage basé sur des capteurs ont plusieurs causes. Les particuliers restent attachés à la possibilité de contrôler l'éclairage. Et les propriétaires sont souvent dissuadés

par le coût initial élevé, même s'il est compensé par les économies à moyen terme. Du côté des professionnels, la mise en place de solutions connectées est freinée par des procédures de décision lourdes et des réserves vis-à-vis de l'intégration système. Pourtant, la hausse du coût de l'énergie et les exigences en matière de durabilité les poussent à se moderniser.

# Les capteurs sont encore trop rares dans l'éclairage. Ils jouent pourtant un rôle décisif pour réduire la consommation d'énergie.



Quand le soleil brille ou que personne n'est dans la pièce, un capteur peut couper la lumière automatiquement.

# La technologie des capteurs change la donne

Les capteurs d'éclairage ont bénéficié de progrès considérables ces dernières années. Les capteurs PIR (Passive Infrared) modernes atteignent une précision encore inimaginable il y a peu. Ils ne se contentent plus de détecter les gestes larges, ils repèrent aussi les activités subtiles, comme la frappe sur un clavier. Aujourd'hui, ces capteurs ne consomment pas plus qu'un watt, ce qui accroît d'autant leur rentabilité. Les détecteurs de présence à haute fréquence sont particulièrement polyvalents. Ils ne sont pas sensibles à la température et leurs ondes traversent le verre et les matériaux fins. Leur rayonnement est 1000 fois moins élevé que celui d'un téléphone mobile.

Les capteurs à ultrasons sont particulièrement adaptés aux bureaux paysagers, puisque leur signal ne sort pas de la pièce et qu'ils sont très sensibles. Une nouvelle génération de capteurs d'image permet également de compter les personnes et d'affiner encore plus les besoins. Même s'ils consomment davantage en mode veille, ils permettent l'utilisation d'algorithmes de commande complexes. L'utilisation combinée de différents types de capteurs dans un même système permet d'élargir la zone couverte par la surveillance et d'ajouter des fonctions.

# L'IA révolutionne les commandes d'éclairage

L'IA bouleverse le secteur des commandes d'éclairage. Des algorithmes d'apprentissage automatique analysent les modèles d'utilisation et optimisent l'éclairage en continu. Les systèmes modernes s'adaptent aux routines réelles plutôt que de respecter des horaires rigides. Ainsi, un éclairage de bureau assisté par IA apprendra les heures d'arrivée typiques du personnel et allumera l'éclairage petit à petit. L'analyse prédictive permet de calculer des probabilités pour les événements à venir et d'anticiper les besoins. Le système détecte alors des motifs d'utilisation récurrents et prépare l'éclairage en anticipant l'arrivée des personnes. Sur les sites de production, l'IA peut même anticiper les cycles de production et ajuster l'éclairage en conséquence. Les économies d'énergie sont alors substantielles par rapport aux systèmes à programmation classique. L'edge computing décentralise l'intelligence vers les luminaires. Les systèmes LED modernes disposent de processeurs intégrés capables de prendre des décisions en local. Cela réduit la dépendance aux systèmes de commande centralisés et améliore la réactivité. En parallèle, la connexion par les protocoles IoT permet de centraliser la surveillance et l'optimisation.

#### Des économies énormes sur le terrain

Le lotissement «Im Guss» à Bülach illustre à merveille le potentiel des commandes d'éclairage intelligentes. Les luminaires connectés installés dans les escaliers, dotés de capteurs de présence et de lumière du jour, réduisent la consommation d'énergie de 30 à 35 %. Le système n'active l'éclairage maximal que sur le luminaire au-dessus de la personne détectée, tandis que les étages adjacents sont éclairés à 5 % d'intensité. Cette commande adaptative assure la sécurité sans gaspillage d'énergie.

Les sites industriels offrent un potentiel d'économies encore plus grand. Des

mesures de la lumière du jour effectuées sur plusieurs semaines dans une halle de production ont montré que l'installation de capteurs sur le toit et de variateurs de lumière suffisait à diminuer la consommation de plus de 50%. Dans les entrepôts à faible fréquentation, les capteurs peuvent économiser jusqu'à 70%. L'installation de capteurs rétrofit dans l'éclairage existant donne également des résultats remarquables. Dans un immeuble de bureaux à Zurich, l'installation de détecteurs de présence a réduit la consommation d'énergie de 45% tout en améliorant le confort d'utilisation. La mise à niveau a été amortie en 18 mois seulement.

# La numérisation de l'éclairage ouvre de nouvelles perspectives au secteur de l'installation électrique.

# De nouveaux modèles économiques pour le secteur électrique

La numérisation de l'éclairage ouvre de nouvelles perspectives au secteur de l'installation électrique. Les modèles de type «Lighting-as-a-Service», où l'on ne se contente plus de vendre du matériel, mais propose aussi un service exhaustif, gagnent du terrain. Ce service peut inclure la planification et l'installation, mais aussi la maintenance et l'optimisation continue de l'éclairage. De ce point de vue, l'analyse des données est en passe de devenir un service important, dans la mesure où les systèmes d'éclairage modernes génèrent d'innombrables données sur l'usage de l'espace, la consommation et les performances. Ces informations permettent d'identifier les potentiels d'optimisation et de proposer des conseils avisés aux clients. Les audits énergétiques (détection des potentiels d'économie et définition des mesures à prendre), basés sur des données de consommation réelles, mettent en confiance et justifient les investissements dans les systèmes intelligents. L'interconnexion entre l'éclairage et les autres systèmes du bâtiment ouvre de nouvelles possibilités. Les solutions intégrées combinant l'éclairage, le chauffage, la ventilation et la sécurité sont de plus en plus

demandées. Les entreprises d'installation électrique qui élargiront leurs compétences à d'autres disciplines pourront alors se positionner comme intégrateurs de systèmes et augmenter leurs marges.

# L'évolution de la réglementation impose le changement

Avec la stratégie énergétique 2050 et le renforcement des normes de construction, les solutions d'éclairage efficientes deviennent une nécessité. Les nouveaux bâtiments doivent d'ores et déjà se conformer à des standards énergétiques difficiles à respecter sans commandes intelligentes. Et avec la taxe de CO<sub>2</sub> prévue sur les énergies fossiles, l'efficience énergétique devient un facteur de coût supplémentaire. La Confédération et les cantons soutiennent le passage à l'éclairage intelligent. Les programmes de l'Office Fédéral de l'Energie comme «Pro-Kilowatt» ou «Lightbank» favorisent les projets offrant une mesure quantifiable des économies, ce qui avantage les systèmes à capteurs. De même, les programmes de soutien communaux pour le passage aux LED tiennent de plus en plus compte de l'intelligence des commandes.

Le règlement européen sur l'écoconception pèse également sur le marché suisse. Dès 2026, les nouveaux produits d'éclairage devront respecter des critères d'efficacité renforcés qui impliqueront de facto des commandes intelligentes. La plupart des fabricants adaptent d'ores et déjà leur gamme.

#### Défis techniques et solutions

Intégrer différentes technologies de capteur au sein d'un système cohérent reste une tâche exigeante. Les interférences entre les capteurs HF et les autres systèmes radio doivent être prises en compte. Quant au



Systèmes d'éclairage connectés: les commandes intelligentes, p. ex. dans les cages d'escalier, peuvent économiser plus de 30 % d'énergie tout en améliorant le confort des utilisateurs.

# Les clients attendent des solutions plug & play sans programmation préalable.

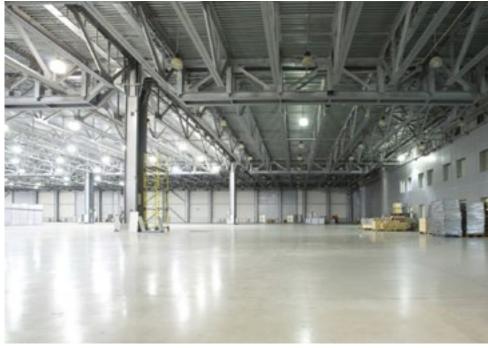
calibrage des capteurs de luminosité, il nécessite une expertise spécifique, car un mauvais réglage peut altérer l'efficience énergétique.

La cybersécurité est un facteur critique pour l'éclairage intelligent. En effet, les interfaces et les modules de communication des luminaires compatibles IoT les rendent vulnérables aux cyberattaques. La communication cryptée et les mises à jour régulières du firmware sont donc indispensables. Les métiers de l'installation électrique doivent acquérir des compétences en sécurité informatique pour pouvoir offrir des solutions complètes.

L'interopérabilité, autrement dit la capacité pour différents systèmes, appareils ou environnements applicatifs à communiquer entre eux, à échanger des données et à les utiliser correctement, reste un défi. Si des standards tels que DALI, KNX ou Zigbee sont bien implantés, les protocoles propriétaires créent souvent des solutions isolées. Les standards ouverts et la compatibilité entre fabricants deviennent des critères de décision pour les clients.

# Perspectives du marché et potentiel de croissance

L'éclairage intelligent devient un segment clé du bâtiment connecté. Stimulée par la hausse des coûts de l'énergie et par des contraintes d'efficacité accrues, la demande en solutions intelligentes ne cesse d'augmenter. Le segment des systèmes assistés par l'IA, notamment, est en plein essor. S'il représente encore une faible part de marché, il va devenir prépondérant. Les solutions de rétrofit dominent actuellement le marché, puisque la majorité des infrastruc-



**Les sites industriels recèlent un potentiel d'économies énorme:** dans les entrepôts à faible fréquentation, les capteurs peuvent économiser jusqu'à 70 %.

tures d'éclairage en place n'est pas connectée. Les capteurs sans fil, qui peuvent être montés après coup sur les luminaires existants, rendent la pénétration du marché beaucoup plus facile. Avec un temps d'installation de quelques minutes seulement par luminaire, le coût est limité.

L'intégration de l'éclairage dans la «ville intelligente» ouvre de nouvelles applications: l'éclairage urbain se transforme ainsi en support pour les capteurs environnementaux, les hotspots Wi-Fi et le suivi du trafic. Les installateurs-électriciens se voient ainsi offrir une opportunité de collaborer avec les villes et les bureaux d'études.

#### **Entre innovation et standardisation**

Encore une technologie de niche, l'éclairage intelligent va se démocratiser. Alors que les possibilités techniques se multiplient, les appels à la standardisation se font de plus en plus pressants. Les clients attendent des solutions plug & play sans programmation préalable. L'IA de périphérie décentralise l'apprentissage machine vers les luminaires. Les capteurs modernes peuvent optimiser le fonctionnement local sans dépendre des services dans le cloud. Cela permet d'amé-

liorer la réactivité et de lever les doutes liés à la protection des données. Parallèlement, l'analyse des données centralisée améliore le système en continu.

Face à la baisse du coût des capteurs, à la hausse des prix de l'énergie et au renforcement des normes d'efficience énergétique, l'éclairage intelligent va devenir la norme. Les installateurs qui se formeront très tôt à la technologie des capteurs et aux systèmes basés sur l'IA obtiendront un avantage concurrentiel sur un marché en pleine croissance. L'avenir appartient aux éclairages connectés et auto-apprenants qui combinent efficience énergétique et confort d'utilisation.

Sources: Office fédéral de l'énergie OFEN, Association Suisse pour l'éclairage SLG, Electrosuisse, Association des entreprises électriques suisses AES, Convention Lumière Davos, KOF Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF Zurich, Experts en énergie (EKZ-Energieberatung), Swisslux

# Le plus petit variateur intelligent du monde

# Le nouveau mini-variateur DIMAX 540 APP B de Theben

Confort et habitat intelligent dans les bâtiments anciens avec notre application et la connectivité Bluetooth Mesh.

Le nouveau mini-variateur encastrable DIMAX 540 APP B de Theben apporte plus de confort et d'intelligence dans les bâtiments anciens et cela dans un encombrement très réduit. Il est basé sur le DIMAX 540 plus B éprouvé et intègre de nouvelles fonctionnalités: contrôlable via l'application, compatible Bluetooth Mesh et doté de fonctions scènes et astro.

# DIMAX 540 APP B vs. DIMAX 540 plus B – quelles sont les nouveautés?

Les deux variantes sont extrêmement compactes, ne nécessitent pas de conducteur neutre, et peuvent être installées idéalement derrière des boutons-poussoirs standards. Un réel avantage pour la rénovation de bâtiment. De plus, le nouveau DIMAX 540 APP B offre:

Commande via l'application: programmation et utilisation aisées via le smartphone Bluetooth Mesh: appareils interconnectables pour une plus grande portée, fiabilité et des scènes commutables

**Scènes et programmes astro:** l'éclairage devient encore plus personnalisable

Fonctions de confort étendues: extinction nocturne avec fonction astro, affichage de la consommation électrique, gestion par date

# Commande via l'application et Bluetooth Mesh

La programmation et l'utilisation se font facilement via l'application en Bluetooth. Un nombre illimité de DIMAX 540 APP B peut être intégré dans le réseau Bluetooth Mesh. La communication via Bluetooth est efficace, sûre, et offre une portée étendue.



La programmation et l'utilisation du mini-variateur DIMAX 540 APP B se font aisément via un smartphone.



Le variateur encastré DIMAX 540 APP B est basé sur le DIMAX 540 plus B éprouvé, mais avec de nouvelles fonctionnalités

Chaque appareil fait partie d'un réseau puissant – ils communiquent entre eux et transmettent les informations. Même sur de longues distances, à travers les murs et les étages. Le signal trouve toujours son chemin – de manière fiable, intelligente et sans détour.

# Intelligent et sûr - même avec peu d'espace

Avec seulement 32,5 x 26,6 x 9,6 mm, le nouveau mini-variateur encastré est à peine plus grand qu'une pièce de deux euros. Le DIMAX 540 APP B convient également pour des circuits va-et-vient avec de plus grandes distances et plusieurs boutons-poussoirs, jusqu'à 100 m de longueur de câble. Grâce à la fonction mémoire, à la luminosité minimale, à la coupure en cas de surintensité et de surchauffe, il offre non seulement une gestion intelligente mais aussi sûre de l'éclairage – idéal pour les pièces à vivre, les couloirs ou la modernisation de bâtiments entiers. Le mini-variateur est, comparé à d'autres solutions, économique et flexible à utiliser avec peu d'efforts.

# Coup d'œil sur les points forts

- Aucun conducteur neutre nécessaire
- Commande et programmation via l'application et/ou bouton-poussoir
- Bluetooth Mesh pour un variateur connecté
- Scènes lumineuses, fonctions de groupe et astro
- Convient pour des circuits va-et-vient jusqu'à 100 m de câble, avec de plus grandes distances et plusieurs boutons-poussoirs
- Pour LED, lampes à incandescence et halogènes
- Protection contre la surchauffe et la surintensité
- Idéal pour la rénovation et la réhabilitation

#### Contact

Theben HTS AG, 8307 Effretikon Tél. +41 52 355 17 00, fax +41 52 355 17 01 sales@theben-hts.ch, www.theben-hts.ch





# Le plus petit variateur au monde Devient intelligent DIMAX 540 APP B

Le mini-variateur DIMAX 540 APP B est une solution idéale pour un pilotage de l'éclairage fiable, compact et intelligent. Grâce à l'application et à la communication via Bluetooth Mesh, il offre encore plus de confort de programmation que le populaire DIMAX 540 plus B. Et il est à peine plus grand que le petit variateur!

- → Ultra-compact : à peine plus grand qu'une pièce de 2 euros
- → Installation facile : aucun conducteur neutre requis



# Pour nous, c'est tout à fait normal:



Commandé aujourd'hui – livré demain: grâce à la fiabilité de notre logistique, vous recevez tout au bon moment.

Et cela depuis 125 ans déjà.





# Connexion intelligente, intégration complète

# Pour plus de sécurité et de confort dans la domotique

Avec la gamme KNX optimisée, Hager vous propose une solution encore plus performante pour une domotique intelligente – de la commande sécurisée à la visualisation conviviale. Qu'il s'agisse d'une maison individuelle ou collective, d'un bâtiment administratif ou d'un immeuble commercial: Hager fournit l'ensemble complet pour la mise en réseau intelligente de l'éclairage, du chauffage, de l'ombrage, de l'énergie et bien plus encore.

# Poussoirs et capteurs KNX – pour une commande confortable

Avec la toute nouvelle gamme KNX Secure Range au design kallysto, Hager offre une solution adaptée à chaque type de pièce, car les poussoirs KNX sont disponibles en version à 2, 4, 6 et 8 touches. Les détecteurs de mouvement pour le mur et le plafond garantissent un confort supplémentaire et une meilleure efficience énergétique au quotidien. L'offre est complétée par un thermostat d'ambiance KNX simplifié qui constitue une alternative compacte et économique.

# Labeling-Service-Tool – marquage simple des poussoirs KNX Secure

Les poussoirs de Hager s'intègrent esthétiquement dans les concepts d'espace modernes – notamment grâce au nouveau «Laser Labeling Service Tool» pour les poussoirs KNX Secure au design kallysto. Cet outil permet le marquage personnalisé avec des textes et des icônes prédéfinis. En utilisant en outre l'importation de configuration unique de l'ETS ou de easy, on gagne beaucoup de temps.

# Actionneurs KNX – une gamme comprimée pour toutes les fonctionnalités

La gamme d'actionneurs a été sensiblement simplifiée, mais couvre encore toutes les applications: de la commande de l'ombrage et de la lumière jusqu'au chauffage. La conception de la gamme est désormais plus conviviale et le rapport qualité-prix a été amélioré.



# Matter-Bridge – pour une connexion sans faille

Les serveurs domovea sont la pièce maîtresse de la domotique moderne. Dans les variantes basic et plus, ils offrent la possibilité de commander et de surveiller tous les appareils KNX et de les associer à des scénarios conviviaux – localement et à distance. Alors que domovea basic est idéal pour les projets Smart Home compacts et peu exigeants, domovea plus convient également aux exigences complexes. Grâce à l'assistance des services IoT et du Matter-Bridge (pour les deux serveurs), les appareils et les plateformes les plus divers peuvent être intégrés sans problème.

# Composants KNX Secure – la sécurité approfondie

Hager propose une gamme KNX Secure complète: de IP Secure (interface IP et routeur) à Data Secure (capteurs et actionneurs). Les instructions de commande sont ainsi traitées de manière fiable et cryptée – parfait pour les applications où la protection contre les accès non autorisés est une priorité absolue.

Disponible à partir de décembre 2025.

#### Contact:

Hager AG, 6020 Emmenbrücke, tél. +41 41 269 90 00 infoch@hager.com, www.hager.ch



# Innovation Days 2025 - Feller et ses partenaires rassemblent les acteurs du secteur

Avec les «Innovation Days 2025», Feller SA lance cet automne à Genève, Bienne, Sion, Lucerne et Bâle une nouvelle série d'événements pour le secteur de l'électricité. Avec la contribution de neuf partenaires de l'industrie, des grossistes EM, Sonepar, Otto Fischer et Elektrogrosshandel ainsi que des associations EIT.swiss et aae, l'entreprise présente les actualités du secteur, les tendances ainsi que des solutions pratiques, directement dans les différentes régions de Suisse.

Les pleins feux seront mis sur le système de fixation SNAPFIX®, complémenté par un écosystème étendu de produits et solutions des partenaires. L'objectif est de promouvoir l'échange régional et de rendre les innovations tangibles, en particulier pour les petites et moyennes entreprises.

### L'efficacité repensée

Le système de fixation en deux étapes breveté SNAPFIX® accroît l'efficacité de la planification, de la commande et de l'installation pour les constructions nouvelles tout en offrant davantage de flexibilité lors du

montage. Des composants modulaires et un assemblage simple permettent un agencement et une installation sur place. Cela permet des solutions et des modes de travail individuels ainsi que la réalisation d'adaptations à court terme en toute simplicité. La compatibilité croissante de SNAPFIX® avec les lignes de design Feller, qui sera également mise en lumière lors des Innovation Days, ainsi que l'écosystème grandissant de partenaires offrent de plus aux architectes, planificateurs et maîtres d'œuvre davantage de liberté pour des solutions intégrales personnalisées.

# Les Innovation Days 2025 en bref

### Dates de la tournée:

Genève: 23 octobre 2025, Ramada Encore Bienne: 30 octobre 2025, Tissot Arena Sion: 6 novembre 2025, Noda

Lucerne: 19 novembre 2025, Viscose Eventhalle

Bâle: 4 décembre 2025. Pantheon



Tous les événements auront lieu de 15h00 à 20h00 et comprendront une exposition, un échange et un apéritif.

# **Groupes cibles**

Installateurs et installatrices, monteuses et monteurs, chefs de projet, planificateurs et planificatrices, apprenti·e·s et propriétaires de petites et moyennes entreprises d'installations électriques.

# **Partenaires:**











sonepar















### **Autres thèmes phares**

En plus des nouveautés des partenaires de l'industrie, Feller SA présente également une nouvelle solution apparente en design EDIZIO.liv ainsi que des extensions de la solution de Connected Home Wiser by Feller.

### Régional, pratique, personnel

Les Innovation Days misent intentionnellement sur le régionalisme et l'échange personnel. Plutôt qu'un salon de référence centralisé, ces événements ont lieu là où le secteur travaille, dans des lieux familiers, accessibles par des trajets courts et en accord avec les horaires de travail. Les tableaux de présentation invitent à l'expérimentation, pendant que de nouvelles solutions suscitent l'inspiration dans l'«Innovation Corner». L'apéritif laissera de plus le champ libre aux dialogues professionnels et au réseautage. Les nouvelles recrues sont également invitées. Les écoles professionnelles et les apprenti·e·s sont les bienvenu·e·s pour s'informer sur les multiples perspectives. La participation est gratuite.

# Plus d'informations et inscription:

feller.ch/innovationdays



#### Contact:

Feller AG, 8810 Horgen Tél. +41 844 72 73 74 customercare.feller@feller.ch, www.feller.ch



# Chauffages infrarouges – une solution d'appoint efficace pour l'hiver

Lorsque les jours raccourcissent et que les températures baissent, le besoin d'une alimentation en chaleur efficace se fait sentir. En complément des systèmes classiques, les chauffages infrarouges gagnent en importance comme solution astucieuse – non seulement pour les clients finaux, mais aussi comme domaine d'activité intéressant pour les électriciens.

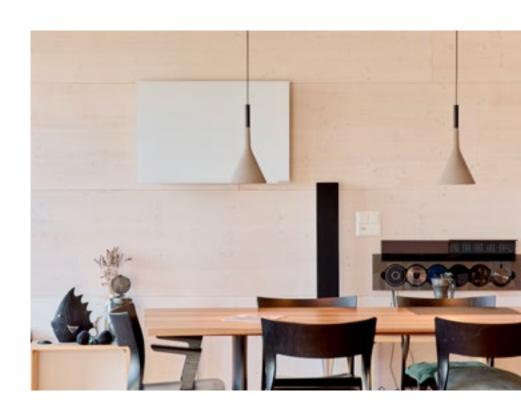
# Principe de fonctionnement et avantages

Contrairement aux chauffages conventionnels qui réchauffent principalement l'air ambiant, les chauffages infrarouges diffusent une chaleur par rayonnement. Celleci atteint directement les murs, les meubles et les personnes, qui l'emmagasinent et la restituent de manière uniforme. Résultat: un climat intérieur agréable sans brassage d'air – un atout pour les personnes allergiques et pour les pièces où l'on souhaite éviter la mise en suspension de poussières.

# Efficaces et flexibles à l'usage

Un grand avantage réside dans l'utilisation ciblée: au lieu de chauffer tout un bâtiment, les panneaux infrarouges permettent de réchauffer précisément certaines zones comme la salle de bain, la chambre à coucher ou les espaces de travail. Les électriciens peuvent ainsi proposer à leurs clients des solutions qui:

- économisent de l'énergie, car on ne chauffe que là où la chaleur est réellement nécessaire:
- agissent rapidement, les appareils diffusant une chaleur perceptible immédiatement après leur mise en marche;
- sont polyvalents qu'il s'agisse de modèles muraux, au plafond ou mobiles.



# Complément durable aux systèmes modernes

La combinaison avec une pompe à chaleur ou une installation photovolta $\ddot{a}$ que est particulièrement intéressante. En utilisant de l'électricité issue de sources renouvelables, les coûts d'exploitation et les émissions de  $CO_2$  peuvent être réduits. Pour les électriciens, il s'agit d'un champ de conseil attractif, répondant aux exigences croissantes en matière d'efficience énergétique.

Conclusion: Les chauffages infrarouges offrent confort et avantages économiques. Même sans installation complexe, les électriciens restent des interlocuteurs clés pour l'efficience énergétique, les énergies renouvelables et l'intégration aux infrastructures électriques existantes. En tant que partenaire aae, vous bénéficiez en outre de conditions attractives.

#### Contact:

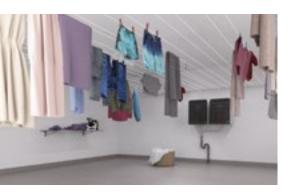
ecofort AG, 2560 Nidau, tél. +41 32 322 31 11

ecofort

# L'efficacité rencontre la précision

# Sèche-linge à air ambiant avec de hautes performances et une faible consommation

Les sèche-linge à air ambiant font aujourd'hui partie de l'équipement standard de nombreux immeubles d'habitation. Les exigences croissantes en matière d'efficience énergétique, de compatibilité environnementale et de sécurité de fonctionnement nécessitent des appareils performants qui s'intègrent facilement dans les installations électriques. Avec les modèles secomat 2, 4, 6, 8 et 10, il existe une ligne de produits qui allie précision technique et performance durable.



# Aperçu des caractéristiques techniques

Tous les appareils fonctionnent à 230 V/50 Hz et sont alimentés par une fiche électrique T12 ou T23, selon le modèle. La puissance absorbée va de 618 W pour le secomat 2 à 1740 W pour le secomat 10. Ils sont sécurisés par des fusibles de 10 A/T ou 16 A/T. Ils peuvent ainsi être clairement planifiés par les installateurs-électriciens et répondent aux normes courantes. En option, dans les immeubles équipés de panneaux photovoltaïques, le secomat peut utiliser le propre courant de manière ciblée, au moment où l'installation fournit le plus d'énergie.

La puissance de séchage varie de 2,13 kg/h (secomat 2) à plus de 4 kg/h (secomat 8). Selon le modèle, la durée de séchage varie entre 3,5 et 5 heures par charge de lavelinge. Les appareils couvrent des pièces de 6 à plus de 24 m² et des puissances de séchage de 7,5 à plus de 20 kg. Il existe donc un modèle adapté à chaque structure de bâtiment, de la maison individuelle au grand immeuble.

# Efficace sur le plan énergétique et durable

Tous les modèles fonctionnent avec le réfrigérant naturel R1270. Avec une valeur PRP (potentiel de réchauffement planétaire) de seulement 2, il est le seul sur le marché à proposer cette solution écologique dans le domaine des sèche-linge à air ambiant. En combinaison avec une consommation d'énergie spécifique à partir de 0,23 kWh/kg, cela garantit des coûts d'exploitation bas et une utilisation durable.

# Commande automatique

La régulation intelligente reconnaît lorsque le linge est étendu, démarre le processus de séchage de manière autonome et l'arrête automatiquement une fois terminé. Ainsi, les appareils ne fonctionnent que lorsqu'ils sont réellement nécessaires. Ce fonctionnement automatique augmente encore l'efficience énergétique et facilite l'utilisation au quotidien.

# Plus que du séchage

Outre l'entretien du linge, les appareils contribuent de manière importante à la protection des bâtiments. Ils agissent également comme déshumidificateurs, maintiennent l'humidité de l'air à un niveau optimal et préviennent ainsi les dommages dus aux moisissures ou à l'humidité, ce qui est particulièrement important dans les nouvelles constructions, où la structure du bâtiment doit sécher plus rapidement.

Avec l'extension par le secomat 10, une solution à haute performance est également disponible pour les locaux de séchage centraux dans les grands immeubles collectifs ou les applications commerciales.



### Avantages du secomat:

- Technologie efficace sur le plan énergétique
- Réfrigérant naturel R1270
- Commande intelligente
- Large éventail de prestations
- Protection contre l'humidité

#### Contact:

Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim, tél. +41 71 372 82 82 info@krueger.ch, www.krueger.ch





# Bien plus qu'une simple conversion LED





# Rénover intelligemment et économiser de l'énergie avec le Connected LEDtube T8 Interact Ready

# Flexibilité grâce à un éclairage intelligent

- Mise en service et commande simples grâce à l'application Interact Pro
- Définition de groupes, de scènes et de modes d'éclairage adaptés aux processus opérationnels
- Tableau de bord avec consommation d'énergie et commande clairement affichés dans l'application
- Extensible et évolutif à tout moment avec d'autres luminaires et lampes LED Interact Ready, détecteurs de mouvement sans fil, interrupteurs sans fil, etc.
- Embouts rotatifs pour un orientement précis de la lumière
- Fonctionnement sur ballast EM/FP ou tension secteur 230 V
- Disponible en 3 longueurs: 600 mm / 1.200 mm / 1.500 mm

















<sup>1</sup> Par rapport à un tube conventionnel de 58 W <sup>2</sup> Réglage et

 $^{\rm 2}$  Réglage et commutation avec activation par mouvement et selon la lumière du jour

Disponible dès maintenant chez votre grossiste de confiance!

Veuillez nous envoyer votre demande de projet à l'adresse info.ch@signify.com

# Un seul tube, deux puissances et finis les compromis

Moins de stock, moins d'erreurs, plus de flexibilité: le nouveau LED TUBE POWER SWITCH de LEDVANCE simplifie le quotidien des professionnels. Un seul tube T8, deux puissances au choix, sélectionnables directement sur le tube.

Que ce soit dans un bureau, un atelier ou un couloir, chaque espace exige une intensité lumineuse différente. Jusqu'ici, cela signifiait: plusieurs références à gérer, stocker et transporter. Avec le LED TUBE POWER SWITCH, LEDVANCE propose une solution intelligente qui allège la logistique et réduit les risques d'erreur sur chantier.

### Deux puissances, un simple geste

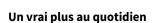
Grâce à un curseur intégré, la puissance souhaitée se sélectionne directement sur le tube – rapidement et sans outil. Disponible en versions SUPERIOR (High Performance) et PERFORMANCE, en longueurs 1200 mm et 1500 mm, ce tube nouvelle génération s'adapte à presque toutes les situations. Les tubes Superior offrent des puissances de 14/11,3 W ou 22,1/16,7 W et fournissent, selon le modèle, un flux lumineux de 1900

à 4100 lumens. Ils sont disponibles dans

les couleurs de lumière 3000 K, 4000 K ou 6500 K.

Les tubes Performance sont disponibles en 15,6/13,1 W ou 23,1/19,3 W et produisent un flux lumineux de 1900 à 3700 lumens, également disponibles dans les couleurs de lumière 3000 K, 4000 K ou 6500 K.

Tous les tubes sont compatibles avec un ballast conventionnel ou une alimentation directe. Ils sont incassables et bénéficient d'une garantie de cinq à sept ans, selon le modèle.



Un seul tube au lieu de deux: cela libère de la place dans le stock comme dans le véhicule, facilite les commandes et réduit les erreurs sur le terrain. Même pour les devis, c'est plus simple: une seule ligne, deux options. Et lors de l'installation? Rien de plus simple: sélectionner la puissance,



poser le tube – c'est réglé. Particulièrement utile si un client demande, sur place, plus (ou moins) de lumière: l'ajustement se fait immédiatement.

**Conclusion:** Le LED TUBE POWER SWITCH de LEDVANCE combine efficacité, flexibilité et simplicité. Une vraie innovation pour les pros – à découvrir dès maintenant avec la campagne:

**Switch Now!** 





#### Contact:

LEDVANCE AG, 8406 Winterthur, tél. +41 52 525 25 25 kundenservice@ledvance.com, www.ledvance.ch









# FAITES PLUS DE LUMIÈRE OU PAS!

LED TUBE T8 AVEC POWER SWITCH Seulement chez LEDVANCE



# Chauffez avec style et précision

Avec ces convecteurs, vous valorisez votre espace de deux manières. Non seulement ils produisent une chaleur agréable, mais s'intègrent parfaitement à votre intérieur grâce a leurs conception de haute qualité.



Convecteur mural CON Premium (CH)



Convecteur mural CNS Plus LCD (CH)

### Ce qui rend ces produits très convaincants.

- ) Idéal comme chauffage d'appoint ou de
- Convecteur mural idéal comme chauffage d'appoint ou de mi-saison
- ) Chauffage homogène et silencieux de l'air ambiant
- Design haut de gamme avec façade en aluminium
- ) Panneau de commande à écran LCD rétro-éclairé
- Programmation hebdomadaire, minuterie de 120 minutes, protection hors gel et détection de fenêtre ouverte
- Le calcul du temps de préchauffage est automatique en mode programmation
- Interrupteur ON/OFF et protection contre la surchauffe
- ) Prise CH

Disponible chez EM. electro-materiel.ch



EM No	E-No	Description	Prix promotionnel
1 T 5305 CON 5	907015949	CON 5 Premium (CH)	270.10
2 T 5305 CON 10	907015950	CON 10 Premium (CH)	312.70
3 T 5305 CON 15	907015951	CON 15 Premium (CH)	337.20
4 T 5305 CON 20	907015952	CON 20 Premium (CH)	361.70
5 T STI207528	907015960	CNS 500 Plus LCD (CH)	179.45
6 T STI207529	907015961	CNS 750 Plus LCD (CH)	183.45
7 T STI207530	907015962	CNS 1000 Plus LCD (CH)	189.20
8 T STI207531	907015963	CNS 1500 Plus LCD (CH)	204.75
9 T STI207532	907015964	CNS 2000 Plus LCD (CH)	231.65

Sous réserve d'erreurs et de modifications. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression. Tous les prix sont en francs suisses, hors TVA. Les prix s'entendent comme prix conseillés sans engagement. Les prix sont valables du 01.09.2025 au 31.10.2025 ou jusqu'à épuisement du stock.

Nouveau: cube de signalisation de secours HECUBE à installation aisée grâce aux aimants

# Indiquer la direction de la voie d'évacuation de tous les côtés, en toute simplicité

HELUX a encore frappé fort. Le nouveau cube de signalisation de secours HECUBE avec distance de reconnaissance de 34 m se distingue par son design rectiligne, son prix attractif, sa fonctionnalité et son ergonomie de montage.

Que pourrait-on améliorer dans un cube de signalisation de secours? C'est la question que s'est posée le spécialiste de l'éclairage de secours HELUX – et la réponse convaincante se nomme HECUBE.

### Montage aisé

La plaque de base du HECUBE se fixe au plafond au moyen de quatre vis – rien de neuf. La fixation du capot, en revanche, est souvent ardue. Avec HECUBE, il se fixe aisément à la plaque de base à l'aide de broches de guidage et d'aimants.

### Capot robuste en PMMA

Le matériau PMMA garantit la robustesse et, par conséquent, la longévité. La structure du capot du cube permet de mieux amortir les éventuels chocs.

# Types de montage supplémentaires

Le montage avec potence murale ou bien avec des câbles a également été bien pensé. La hotte est également fixée à l'aide d'aimants lors du montage mural. Le kit de câbles pour le HECUBE peut être vissé à la plaque de plafond à l'aide de filetages prémontés, sans composants supplémentaires.



HECUBE en version à batterie individuelle

#### Ensemble cohérent sans LED visibles

Sur certains modèles de cubes du marché, la source lumineuse LED est visible ou alors les différents côtés ne sont pas reliés entre eux. HELUX reste fidèle à une esthétique éprouvée. Pas de LED visibles, voire éblouissants, mais une face inférieure éclairée de façon uniforme, qui renforce le sentiment de sécurité.

#### Pour toutes les applications

Comme cube de remplacement pour les systèmes d'éclairage de secours vétustes ou en version à batterie individuelle, avec le module de surveillance GEN01 pour les centrales d'éclairage de secours HELUX ou avec la surveillance sans fil HEASY – HECUBE couvre toutes les applications.

Le HECUBE est disponible à la vente chez HELUX dès maintenant.

#### Contact:

Helux AG, 8152 Glattbrugg, tél. +41 58 521 05 05 info@helux.ch, www.helux.ch





Aperçu des produits HECUBE

# Commande d'éclairage intelligente

# Moins de consommation électrique, plus de confort

Les systèmes de commande d'éclairage intelligents sont aujourd'hui des éléments clés de la technique moderne du bâtiment. Ils permettent de réduire la consommation d'énergie, d'améliorer le confort et d'adapter l'éclairage artificiel de manière dynamique à la lumière naturelle.

Auteur: Fritz Tschümperlin, concepteur lumière

Les caractéristiques typiques d'un système de commande d'éclairage intelligent sont l'allumage et l'extinction automatiques en cas de détection de mouvement, l'adaptation de l'intensité lumineuse à la lumière du jour et aux besoins (gradation), ainsi que la définition de scénarios pour des utilisations spécifiques. En fonction de l'usage de la pièce, il est également possible de mettre en place des commandes collectives, dans lesquelles la lumière accompagne les déplacements des occupants.

# Potentiels d'économies d'énergie grâce à la commande

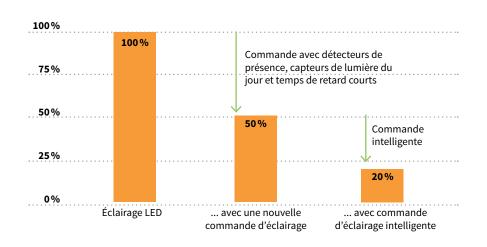
L'influence de tels systèmes sur la consommation d'énergie est considérable. Alors que les lampes LED sont déjà bien plus efficaces que les anciennes technologies, un système de commande d'éclairage moderne, combinant détecteurs de présence, capteurs de lumière du jour et temps de retard courts, peut réduire la consommation d'électricité jusqu'à 50%. Associé à une commande d'éclairage intelligente, il est même possible d'atteindre jusqu'à 80% d'économies, sans compromettre le confort.

L'utilisation de capteurs de lumière du jour joue un rôle clé à cet égard. Lorsque l'ensoleillement est suffisant, l'éclairage artificiel est automatiquement réduit ou éteint. Il est toutefois essentiel de positionner correctement les capteurs. Ils doivent mesurer des conditions lumineuses représentatives, sans être perturbés par des ombres ou par des sources de lumière directe.

Pour tirer pleinement parti d'une commande intelligente, certains éléments sont déterminants: le choix de systèmes adaptés (par exemple DALI, KNX, Casambi ou d'autres systèmes radio), l'utilisation de luminaires à intensité variable, une mise en service et un réglage précis des capteurs, ainsi que des contrôles et ajustements réguliers de l'intensité lumineuse et des seuils de commutation. La consommation propre des composants de commande doit également être prise en compte.

Conclusion: Les systèmes de commande d'éclairage intelligents apportent une contribution essentielle à l'efficience énergétique des bâtiments. Associés à des capteurs de lumière du jour, ils permettent de réduire nettement la consommation d'électricité, sans compromettre le confort. Leur mise en œuvre réussie repose sur une planification soignée, une prise en compte de l'usage des espaces et une mise en service professionnelle. À long terme, les bénéfices se traduisent par une diminution des coûts d'exploitation, mais aussi par une amélioration notable de la qualité de l'éclairage.

#### Consommation électrique éclairage



# Fiche d'information de SuisseEnergie à télécharger:

https://www.slg.ch/fr/mediatheque/





# Appareils de cuisine efficaces chez FORS SA

# L'art de cuisiner – le plaisir commence avec le bon équipement

Lorsque l'arôme d'un bœuf mijoté emplit la cuisine, que le four travaille en silence et que l'eau frémit sur la plaque à induction, on sait que la technique et le savoir-faire fonctionnent en parfaite harmonie. C'est exactement ce que représentent les appareils FORS.

Des matériaux robustes et une fabrication soignée, une technologie simple à utiliser et un design intemporel. En résumé: un appareil ménager FORS préserve l'environnement et procure du plaisir pendant de longues années.

### La scène de la précision culinaire

L'odeur du pain tout juste sorti du four se répand dans la cuisine, tandis que la porte du four se referme doucement et presque sans bruit grâce à SoftClose. La sonde de cuisson intégrée, combinée à la fonction de rôtissage doux brevetée, garantit une cuisson parfaitement maîtrisée. Grâce aux rails télescopiques complets, les plats se retirent facilement et en toute sécurité – sans risque, sans stress. Et après le festin? Un simple coup d'éponge suffit: la surface TopClean et l'émail résistant BrillantEmail font du nettoyage un jeu d'enfant.

# **Cuisiner avec intelligence**

Un léger clic, une douce lueur...et l'expérience culinaire commence. Les plaques à induction FORS allient commandes intuitives et technologie de pointe. Grâce à la fonction pont, deux zones se transforment en une grande surface – idéale pour les plats à rôtir ou les plaques Teppanyaki. Les neuf niveaux de puissance et les quatre puissants boosters permettent de réaliser toutes les idées culinaires. Des températures prédéfinies, comme 42°C pour le chocolat ou 70°C pour le maintien au chaud, assurent un résultat précis. Et avec les fonctions pause et rappel, vous pouvez interrompre la cuisson à tout moment et reprendre exactement là où vous vous étiez arrêté.

#### Préserver la fraîcheur

La première bouchée d'une carotte croquante, le goût de fruits rouges fraîchement



cueillis...Le vrai plaisir commence déjà avec la bonne conservation des aliments. Derrière la porte du réfrigérateur, le système silencieux CoolFlow assure une température homogène jusque dans le moindre recoin. Dans le tiroir Humidity Control, vous réglez vous-même l'humidité pour garder les herbes croquantes et les légumes frais. Un compresseur à inverseur adapte sa vitesse avec précision aux besoins réels de refroidissement, réduisant ainsi la consommation d'énergie. Vos ingrédients restent plus longtemps frais – et prêts pour votre prochaine création culinaire.

Avec FORS, vivez la cuisine, la pâtisserie et le plaisir au plus haut niveau, jour après jour.



FORS propose 5 ans de garantie sur les appareils ménagers et professionnels.



#### Contact:

FORS AG, 2557 Studen, tél. +41 32 374 26 26 info@fors.ch, www.fors.ch







# commence avec le bon équipement

La cuisine est l'endroit où les moments du quotidien deviennent de véritables rituels. C'est là que les appareils FORS déploient toute leur force. Ils fonctionnent discrètement en arrière-plan, simplifient les gestes du quotidien et laissent plus de place à l'essentiel: le plaisir. Lorsque la technique, le design et la qualité sont en parfaite harmonie, cuisiner devient un véritable plaisir et la cuisine, le cœur de la maison.



En savoir plus sur: www.fors.ch/fr/



# Amélioration des classes d'efficience énergétique et nouveautés de l'automne

Les lave-vaisselle et les appareils de froid de Miele sont désormais encore plus efficaces sur le plan énergétique. Certains modèles de lave-vaisselle atteignent désormais la classe A-10 % et sont encore plus économiques. Les appareils de froid s'améliorent également: de la classe d'efficience énergétique C à la classe B. Ainsi, les appareils Miele satisfont encore plus clairement le critère d'achat décisif qu'est l'efficience énergétique. Et pour tous ceux qui aiment voir grand en matière de réfrigération – le nouveau réfrigérateur-congélateur combiné pour niche XXL offre un espace extra large.



# Six modèles de lave-vaisselle avec A-10 %

La nouvelle classe d'efficience énergétique n'est pas la seule à convaincre. En programme ECO, les lave-vaisselle ne consomment que 8,2 litres d'eau par cycle de lavage. Et ils sont aussi plus silencieux: 41 dB et même 37 dB grâce à la fonction Extra silencieux. Les points forts des lave-vaisselle Miele restent inchangés: AutoDos avec PowerDisk



pour un dosage automatique, aménagement des paniers très flexible, tiroir 3D MultiFlex, AutoOpen pour un séchage parfait, etc.

# Maintenant dans la classe d'efficience énergétique B: appareils de froid à la norme Euro avec PerfectFresh Active

Les populaires réfrigérateurs Miele K7778B et K7777B ainsi que le réfrigérateur-congélateur combiné KFN 7774B atteignent désor-





mais la classe d'efficience énergétique B – ils sont donc encore plus écologiques et économiques à utiliser. Et les aliments restent frais plus longtemps avec PerfectFresh Active, grâce à une humidification active et à une température optimale.

# Nouveauté pour la niche XXL: 75 cm de large, 194 cm de haut

Par rapport à la taille standard, le nouveau réfrigérateur-congélateur combiné KFN 7934 D offre environ 45% d'espace de stockage en plus. Équipé de DailyFresh pour des aliments frais plus longtemps, de NoFrost pour éviter le dégivrage fastidieux et de SoftClose pour une fermeture de porte en douceur, il répond à tous les besoins de réfrigération moderne – et ce dans un format XXL élégant. Disponible à partir de décembre 2025.

Plus d'informations sur www.miele.ch

#### Contact:

Miele AG, 8957 Spreitenbach, tél. +41 56 417 27 61 domesticsales@miele.ch, www.miele.ch



# Entretien professionnel des textiles pour une élégance durable

Lave-linge Electrolux offrant la meilleure élimination rapide des taches à 30 °C du marché¹. Des vêtements propres en seulement 49 minutes, avec 30 % d'énergie en moins².



Les vêtements n'ont pas seulement une vocation fonctionnelle. Ils sont souvent évocateurs de souvenirs et présentent également une forte valeur sentimentale. Mais même quand on en prend soin, les textiles finissent par s'user. Cependant, il est prouvé qu'un entretien soigneux et délicat des vêtements prolonge leur durée de vie. C'est pourquoi les lave-linge Electrolux sont équipés de technologies innovantes pour offrir une solution adaptée à chaque besoin.

### Des textiles rafraîchis à la vapeur d'eau

Il n'est pas forcément besoin de laver des vêtements qui ont été portés une fois ou deux. En seulement 25 minutes, ils peuvent être rafraîchis grâce à un traitement à la vapeur ciblé. Ce traitement en douceur des textiles permet de réduire la consommation d'eau de 96%. De plus, il offre un gain de temps considérable, notamment pour l'entretien des chemisiers et des chemises car le

nettoyage à la vapeur réduit la formation de plis, facilitant ainsi le repassage.

#### Les meilleurs résultats à 30°C

En cas de salissures importantes, les lavelinge Electrolux assurent un nettoyage en profondeur et en douceur, à une température fiable de 30 °C. Le cycle de lavage complet ne dure que 49 minutes et permet de réduire la consommation d'énergie de 30 %. Des performances rendues possibles grâce à l'adoucisseur d'eau intégré, qui améliore l'efficacité de la lessive, même à basse température. Idéal pour les ménages avec enfants et les foyers qui ont d'importants besoins de lavage.

# Des doudounes agréablement douces et chaudes comme au premier jour

Le sèche-linge SuperLuxe détecte l'humidité des vêtements non seulement à la surface, mais aussi, pour la première fois,



à l'intérieur grâce à la technologie 3DScan, et adapte automatiquement le temps de séchage. Un avantage considérable, notamment pour les vêtements multicouches ou doublés de duvet. En effet, lorsqu'il sèche à l'air libre, le duvet a tendance à s'agglutiner, ce qui réduit son pouvoir isolant. Grâce à la technologie 3DScan, les doudounes sont aussi chaudes et moelleuses qu'au premier jour et offrent une isolation thermique jusqu'à 30% supérieure³ à celle obtenue par séchage à l'air libre.

1) Sur la base d'un test externe d'élimination de 59 taches avec le programme AbsoluteWash 49 min. (pour une charge de 4 kg) par rapport aux marques leaders sur le marché européen avec des programmes courts d'une heure à 30 °C.

2) Le cycle AbsoluteWash 49 min. assure un nettoyage en profondeur à 30 °C tout en économisant plus de 30% d'énergie par rapport à un cycle coton à 40 °C.

3) Fonctionnalité thermique visant à assurer l'isolation à l'état sec. Isolation thermique garantie dans les conditions du procédé d'analyse: température ambiante de 21 °C (70 °F), ventilation normale de 0,1 m/s.

#### Contact:

Electrolux AG, 8048 Zürich Tél. +41 44 405 81 11, fax +41 44 405 82 35 www.electrolux.ch



Flash N° 08, octobre 2025 **25** 

# Nouvelle X Série 7

# Quand le progrès devient une routine: la nouvelle référence en matière d'hygiène, d'efficacité et de soin du linge intelligent

Avec la X Série 7, Haier inaugure une nouvelle ère de l'hygiène à domicile et redéfinit le soin du linge. «Flawless perfection, effortlessly spun by innovation» - une promesse tenue: l'intelligence artificielle détecte automatiquement les types de tissus, les couleurs et la charge afin d'assurer un soin optimal pour chaque vêtement. Conçue pour les utilisateurs exigeants, les passionnés de technologie urbaine et tous ceux qui placent l'hygiène au premier plan, la gamme propose des solutions sur mesure qui vont bien au-delà du lavage et du séchage traditionnels.

### Lave-linge X Série 7

Le nouveau lave-linge combine hygiène supérieure, flexibilité temporelle et efficience énergétique remarquable. Grâce à Flexy Time, les utilisateurs choisissent entre trois modes: gain de temps, économie d'énergie ou intensif - selon leurs priorités. L'association du traitement antibactérien ABT®, du cycle Refresh, du Dual Spray et du nettoyage du tambour à 90° garantit un environnement toujours hygiénique, protégeant contre les bactéries, moisissures et mauvaises odeurs. Pour une sécurité accrue, l'appareil propose des programmes dédiés aux bébés et aux personnes allergiques.

Sur le plan technique, le moteur Direct Motion séduit par son fonctionnement silencieux, sa durabilité et son efficience énergétique - testé pour 25 ans. Le tambour XL de 525 mm en acier inoxydable soudé au laser traite même les textiles délicats avec douceur. Via l'application hOn, l'IA gère plus de 3000 variantes de lavage, optimise la consommation et fournit des rapports détaillés. La fonction Al Stain Management cible plus de 30 types de taches.

#### Sèche-linge X Série 7

Le sèche-linge assorti apporte, lui aussi, l'innovation au quotidien. Avec Ion Air Fresh, les bactéries et odeurs sont éliminées à basse température - idéal pour les tissus délicats. La fonction hygiénique spéciale agit à plus



de 60 °C et élimine plus de 99 % des germes, certifiée par le VDE - parfaite pour le linge de bébé ou les sous-vêtements.

Grâce à l'option I-Time, la durée de séchage s'adapte aux besoins individuels, tandis que des capteurs de température et d'humidité assurent l'équilibre parfait entre économie d'énergie et soin du textile. Le moteur à pompe à chaleur Inverter garantit une efficience énergétique maximale et des performances fiables – testé pour 20 ans de durée de vie.

La X Série 7 de Haier allie technologie de pointe, efficacité durable et hygiène absolue. Avec son pilotage par IA, ses fonctions innovantes et sa longévité exceptionnelle, elle établit une nouvelle référence du soin du linge – pour une génération qui refuse les compromis.

#### Contact:

Haier Switzerland AG, 6340 Baar, tél. +41 41 785 40 40 info-ch@haier-europe.com, www.haier.ch





# Vivre la qualité, profiter du cashback

La qualité qui simplifie la vie – c'est Bosch. Les appareils électroménagers sont fiables, durables et dotés de technologies intelligentes. Pour les clients finaux, l'achat d'un appareil haut de gamme de la série 6 ou 8 est particulièrement intéressant jusqu'à fin octobre! Ils peuvent bénéficier d'un remboursement de CHF 100.– lors de l'achat.

Chez Bosch, de nouvelles technologies sont constamment développées pour rendre le quotidien à la maison encore plus simple, plus intelligent, plus sain et plus durable. Qu'il s'agisse d'une régulation précise de la température dans le four, d'un lavage silencieux et efficace ou d'une connectivité intelligente via Home Connect, les appareils électroménagers de Bosch sont concus pour anticiper et s'adapter à la vie. Une grande importance est accordée non seulement aux innovations technologiques, mais aussi à une qualité de fabrication élevée. Fidèles à la devise «Technique pour la vie», les appareils électroménagers de Bosch sont soumis à des procédures de test très strictes afin de garantir une qualité, une efficacité et une fiabilité maximales.

# **Solutions intelligentes**

La qualité et la technologie se reflètent également dans les lave-linge et sèche-linge de Bosch. Le dosage automatique de lessive i-DOS permet non seulement d'économiser jusqu'à 38% de lessive, mais réduit également la consommation d'eau¹. Et pour ceux qui souhaitent éviter de repasser, Iron Assist réduit les plis dans les vêtements.

#### Fraîcheur et plaisir en cuisine

L'innovation et la fiabilité sont également au rendez-vous dans la cuisine. Les fours de Bosch garantissent des résultats parfaits grâce à une régulation précise de la température et à des systèmes de chauffage modernes, que ce soit pour les gâteaux, les pizzas ou les rôtis. Et grâce à la technologie VitaFresh, les réfrigérateurs permettent de conserver les aliments frais plus longtemps et de réduire le gaspillage.

# La qualité est rentable – maintenant avec cashback!

Jusqu'à fin octobre, les clients finaux ont la possibilité non seulement d'acheter une qualité exceptionnelle, mais aussi de profiter d'un avantage de prix particulier! Grâce à l'action de cashback de Bosch, les clients finaux peuvent désormais bénéficier d'un cashback de CHF 100.– à l'achat d'un appareil de la série 6 ou 8².

#### Contact

BSH Hausgeräte AG, 8954 Geroldswil Tél. +41 848 888 500, fax +41 848 888 501 www.bosch-home.ch



i-DOS évite les cycles de rinçage inutiles dus à un surdosage manuel. Le calcul est basé sur une charge mixte lavée à 40 °C avec un surdosage manuel de 38 % de lessive liquide, par rapport à un appareil avec dosage automatique, une capacité de 10 kg et un système de lavage 4D – étude WL 1547/19, réalisée par l'institut de recherche appliquée WFK, datée du 08/2019, commandée par BSH Hausgeräte GmbH.

<sup>2) &</sup>quot;Valable du 01.09.2025 au 31.10.2025 lors de l'achat d'un appareil participant à l'action. Consultez les conditions de participation sur bosch-home.ch/fr/cashback.

# À la pointe de l'innovation en matière de BEV

# Lexus lance le système Steer-by-wire ainsi qu'une boîte manuelle virtuelle

Lexus a réaffirmé son rôle stratégique de leader technologique en matière de véhicules électriques à batterie au sein du groupe TOYOTA en dévoilant les innovations techniques qui arriveront sur le marché européen des BEV au cours de l'année à venir.

Lors de la première mondiale de son nouveau SUV électrique de luxe RZ à Bruxelles, la marque a révélé que ce modèle inaugurera à la fois un système steer-by-wire et le système Interactive Manual Drive, une technologie logicielle reproduisant l'expérience du passage de vitesses manuel. Ces innovations illustrent la manière dont Lexus associe technologies matérielles de pointe et logiciels avancés pour concrétiser son ambition, à savoir développer des véhicules pilotés par logiciel. Le RZ sera l'un des trois nouveaux BEV que Lexus lancera au cours des 12 prochains mois. Ces annonces interviennent dans un contexte de ventes record et de croissance rapide de la demande pour les modèles électriques à batterie et hybrides rechargeables Lexus.

S'adressant aux médias internationaux, Pas-

cal Ruch, Lexus Europe and Value Chain Vice President, a déclaré: «La contribution de Lexus à cette stratégie est essentielle, non seulement en ce qui concerne le nombre de véhicules, mais aussi dans le développement des technologies d'électrification. Tout en nous concentrant sur l'électrification et le plaisir de conduire ainsi que de nouvelles expériences de conduite, nous restons à l'affût et à l'écoute de nos clients. Dans cette optique, nous appliquons le principe du "bon produit, au bon endroit, au bon moment, sans laisser personne de côté"».

### Nouveau Lexus RZ

Le nouveau RZ progresse dans tous les domaines, reflétant le rôle de Lexus comme leader des technologies de véhicules électriques à batterie au sein du groupe TOYOTA et apportant ainsi innovation et exaltation au volant. Il s'agit du premier modèle à proposer le nouveau système steer-by-wire de Lexus, qui permet un contrôle facile, fluide et intuitif avec un braquage d'environ 200° d'une butée à l'autre. Il sera également le premier à proposer la nouvelle boîte manuelle virtuelle Interactive Manual Drive de Lexus. Ce système sera disponible sur la version RZ 550e F SPORT, le modèle phare hautes performances de la nouvelle gamme. Des palettes fonctionnant comme une transmission mécanique à huit rapports permettront de maximiser les avantages de la traction intégrale.

Le nouveau RZ sera lancé en Europe à partir de l'automne 2025.



### Contact:

Toyota AG, 5745 Safenwil Tél. +41 62 788 88 44, www.lexus.ch



# Le nouveau Ford Transit Custom

En 2025, le Ford Transit fête son 60<sup>e</sup> anniversaire, une réussite impressionnante qui a débuté le 9 août 1965 avec le lancement du premier Transit et compte jusqu'à plus de 13 millions d'unités produites à ce jour.

Le nouveau Ford Transit Custom, actuellement l'un des fourgons les plus populaires de Ford Pro, poursuit de manière exceptionnelle cette longue tradition de fiabilité et de polyvalence. Utilitaire le plus vendu d'Europe dans le segment une tonne, le Transit Custom incarne l'innovation et l'engagement qui caractérisent la famille Transit depuis six décennies.

Le Transit Custom repose sur une architecture entièrement nouvelle, spécialement adaptée aux exigences modernes du quotidien professionnel. Il séduit par une capacité de chargement encore accrue, qui permet le transport simple de marchandises encore plus volumineuses, et par des possibilités d'accès simplifiées, qui facilitent nettement le chargement et le déchargement.

De nombreuses fonctions intelligentes et des solutions numériques innovantes ont été intégrées au Transit Custom pour rendre le quotidien des conducteurs encore plus efficace et confortable. En outre, le Transit Custom offre l'équipement le plus moderne et de nombreuses autres fonctionnalités qui hissent le confort à un niveau inédit et augmentent la sécurité.

La diversité de motorisations du Transit Custom est impressionnante et offre la solution adaptée à chaque exigence. De nouveaux moteurs diesel EcoBlue performants sont disponibles au choix en quatre niveaux de



puissance différents, jusqu'à 150 ch. Nouvelle dans la gamme: une variante robuste à transmission intégrale avec boîte manuelle à six vitesses. Le Transit Custom est disponible pour la première fois en version hybride rechargeable et 100 % électrique, ce qui souligne son adaptabilité aux solutions de transport écologiques et sans émissions. L'E-Transit Custom 100 % électrique dans le segment de charge utile une tonne change la donne pour les entreprises qui souhaitent électrifier entièrement leur flotte de véhicules et augmenter leur productivité. Sa

batterie permet une autonomie pouvant atteindre 327 kilomètres, idéale pour les livraisons urbaines et au-delà. Les clients peuvent choisir parmi deux puissances impressionnantes avec 136 chevaux ou 218 chevaux, qui établissent chacune des records dans leur catégorie avec un couple maximal de 415 newton-mètres.

Avec le Ford Transit Custom, y compris sa variante révolutionnaire entièrement électrique, Ford Pro propose un utilitaire qui allie parfaitement rentabilité, durabilité et efficacité maximale.





**Contact:** Ford Motor Company (Switzerland) SA 8304 Wallisellen, www.ford.ch



Flash N° 08, octobre 2025 29



# Réinvention d'une légende

# Renault 4 E-Tech electric

Modèle compact entièrement électrique sur la nouvelle plateforme AmpR Small. Design marquant avec des emprunts rétro et un toit ouvrant en option et une production locale dans le centre de production français ElectriCity.

# La compacte électrique la plus polyvalente

Renault 4 E-Tech electric puise dans l'ADN du modèle originel pour se réinventer sous les traits d'une compacte polyvalente d'aujourd'hui. 100% électrique et connectée, celle-ci est plus que jamais une «voiture à vivre» et plus encore, une baroudeuse du quotidien. Elle séduit le plus grand nombre avec son design rétrofuturiste d'aventurière et s'adapte à chacun grâce à sa modularité,

sa longueur de chargement de 2,20 mètres et son coffre de 420 litres. Son hayon descend jusqu'au bouclier, offrant un seuil de chargement record de seulement 61 cm de haut, 10 cm plus bas, en moyenne, que la concurrence!

Bien dans son époque, Renault 4 E-Tech electric rime également avec technologie, qu'elle soit au service de la sécurité, avec les systèmes avancés d'aide à la conduite, ou de l'expérience de conduite et de vie à bord,

avec le système openR link avec Google intégré. Celui-ci est complété par plus de 50 applications et des services pratiques ainsi que par reno, l'avatar officiel de Renault, basé sur ChatGPT. De nombreuses prestations qui feront de Renault 4 E-Tech electric la voiture compacte électrique d'une toute nouvelle génération!

Renault 4 E-Tech electric 120 ch urban range est disponible dès CHF 25 652. – hors TVA, avantage aae compris.





Contact: RENAULT SUISSE SA, 8902 Urdorf fleet@renault.ch, www.renault.ch



# **Accessoire pratique**

# Commander gratuitement le calendrier de table aae

Le calendrier de table de l'aae s'est imposé depuis longtemps comme un outil indispensable. Le curseur rouge vous indique le jour actuel tandis que le mois précédent et le mois suivant restent visibles sur la feuille du calendrier. Comme d'habitude, le calendrier est envoyé uniquement sur commande – commandez donc vos exemplaires gratuits dès maintenant. Vous voulez avoir une vue d'ensemble en 2026 grâce au calendrier de table de l'aae? Ou vous souhaitez en avoir plusieurs exemplaires pour vos collaborateurs? Avec grand plaisir! Vous pouvez passer commande en toute simplicité sur notre site web, en nous indiquant vos coordonnées et le nombre souhaité. La livraison aura lieu début décembre, accompagnée d'une carte de vœux.



Le calendrier de table reste gratuit. Offrez donc à votre équipe et à vous-même cet accessoire pratique. Vous pouvez commander dès aujourd'hui et jusqu'au 31 octobre 2025, dans la limite des stocks disponibles.



# Davantage d'informations

www.eev.ch/fr/news/calendrier



# Action sacs en plastique

# Votre présence bien en vue!

Du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre 2025, vous bénéficiez d'un rabais exclusif sur les sacs en plastique ELITE dans leur plus grand format. Ces sacs très pratiques en polyéthylène basse densité (LDPE) sont exempts de chlore, écologiques et portent le logo des partenaires ELITE Electro. Grâce à leur excellente qualité, ils peuvent être réutilisés, contribuant ainsi activement à la protection de l'environnement. Envoyez un signal fort dans votre région en vous présentant comme partenaire ELITE Electro. Ce sac permet à vos clients de transporter facilement leurs achats à la maison et de véhiculer également votre marque. Profitez de cette offre et faites des économies intelligentes.

### Format 64 x 60 cm, 200 ex.

CHF 31.20 au lieu de CHF 78.-

Jusqu'à épuisement du stock. Prix hors TVA, port et emballage Sous réserve de modifications des prix.

# **Davantage d'informations**

www.eev.ch [Login] | Publicité | Articles publicitaires

# Personnalisée, évolutive et professionnelle

# Présence en ligne pour nos membres

Aujourd'hui, une forte présence en ligne est décisive : en effet, elle inspire confiance, éveille l'intérêt et transmet une impression de compétence. Avec nos quatre offres web, nous créons des présences numériques aussi variées que nos membres. Sur web.eev.ch, vous trouverez de nombreux exemples illustrant à quel point nos solutions sont taillées sur mesure.

Offrant une base solide pour une présence en ligne moderne, nos offres web disposent également de fonctions supplémentaires pratiques qui permettent d'adapter chaque site web de manière flexible.

#### **■** Starter

Le site web de l'entreprise Dusserre Électricité est un exemple convaincant de présence en ligne clairement structurée, avec un formulaire de contact en option – une solution idéale pour les petites entreprises ou celles qui font leurs premiers pas dans le numérique.

#### **■** Basic

L'entreprise Romelec dispose d'un site web comptant plusieurs pages. Y sont également intégrées des vidéos ainsi que l'outil CMS Joomla qui permet de créer et d'adapter des contenus.

### ■ Advanced

Mettant l'accent sur une réalisation moderne, l'entreprise Crestoelec possède un site web incluant l'e-tec et un formulaire de contact – une solution idéale pour les entreprises qui souhaitent marquer les esprits.

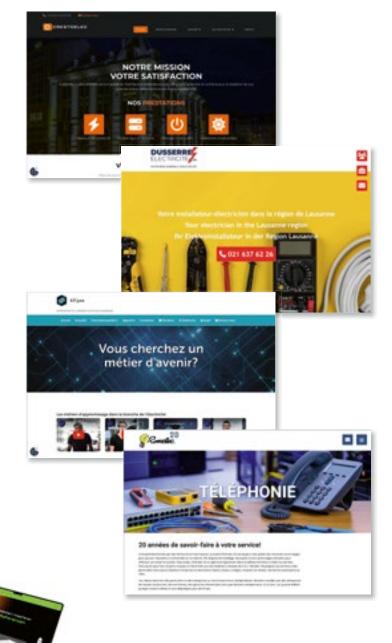
#### ■ Pro

EIT. jura exploite les différentes possibilités et a intégré à son site des formulaires supplémentaires, des pages additionnelles et un espace protégé.

#### Des options qui font la différence

Nos solutions web sont modulaires et évolutives, s'adaptant aux besoins des entreprises. Les fonctions supplémentaires comme le portail d'emplois, la rubrique des actualités ou les formulaires de contact sont particulièrement appréciées. Conçus de manière professionnelle, tous nos sites web sont personnalisés en fonction des besoins, afin d'offrir une présentation de l'entreprise authentique et adaptée au groupe cible.

Découvrez maintenant nos références: **web.eev.ch** 



# Planifiez à l'avance et réservez déjà les expositions mobiles pour 2026!

La nouvelle année arrive plus vite qu'on ne le pense. De nombreuses villes ou zones industrielles sont déjà en train de préparer leurs salons professionnels pour 2026. Nos deux expositions mobiles, le Technik Info-Mobil et l'e-Mobil, offrent la possibilité de découvrir la technologie de près et proposent des présentations passionnantes ainsi que des stations interactives.

Texte: Claudia Bützberger

Réservez dès maintenant l'une de nos expositions mobiles – interactives, percutantes et convaincantes – pour faire une forte impression. Les véhicules ne manqueront pas d'attirer l'attention du public, tout en constituant une expérience à part entière, puisqu'ils permettent de faire des démonstrations et d'essayer la technique moderne. Ils sont donc un outil idéal pour recruter de jeunes talents, pour soigner votre image et pour accroître la visibilité de votre entreprise, que ce soit au cœur du village, lors d'un salon professionnel ou encore devant votre entreprise.

# Conditions de location et de transfert pour nos expositions mobiles

#### Frais de location:

- Du lundi au jeudi: gratuit
- Du vendredi au dimanche: CHF 300.– par jour
- Évènement de formation: l'aae prend en charge la totalité des frais de location.
- Anniversaire d'entreprise: l'aae vous offre 50% des frais de location pour votre évènement spécial.

### Frais de transfert:

CHF 150. – par trajet – quel que soit le lieu de l'évènement en Suisse.



Réservez dès maintenant l'exposition souhaitée via le code QR. Nous nous occupons de la livraison et de la reprise du véhicule, afin que vous puissiez vous concentrer entièrement sur votre évènement.

#### Nous nous réjouissons de recevoir votre demande:

Claudia Bützberger, tél. +41 31 380 10 27, c.buetzberger@eev.ch

Informations complémentaires:

www.eev.ch | Services | Expositions mobiles



# Montage d'installations photovoltaïques

Dans l'édition Flash d'avril 2025, nous avons présenté à nos membres la possibilité de souscrire une assurance montage individuelle par objet dans le domaine des installations photovoltaïques.

Les premières expériences montrent que ce produit couvre les besoins de la branche de façon optimale. L'assurance montage protège en effet l'installation photovoltaïque à monter dès le moment de la livraison du matériel sur le lieu du montage jusqu'à sa mise en service et également pendant toute la durée du montage. Les dommages matériels causés par des évènements imprévus et soudains sont couverts.

# Couvertures supplémentaires importantes

La couverture supplémentaire «Entreposage préalable» permet d'assurer contre le vol le matériel entreposé sur un chantier, par exemple si les panneaux et l'onduleur sont déposés sur le terrain librement accessible du maître d'ouvrage et disparaissent soudainement le jour du montage. L'assurance de choses pour les entreprises ne prend pas en charge ce risque car elle ne couvre que les vols par effraction.

Les dommages aux biens ne faisant pas partie de l'objet du montage (par exemple au toit sur lequel l'installation est montée) peuvent être assurés en souscrivant la couverture complémentaire «Biens menacés».



Vérifiez cependant que votre assurance civile d'entreprise existante ne couvre pas déjà ce risque sous le module «Dommages d'ouvrage étendus». Généralement, une somme comprise entre CHF 50 000.— et CHF 100 000.— est prévue à cet effet.

Vous pouvez commander l'outil correspondant pour l'inscription des différents objets

à monter à notre adresse eec@eev.ch. Ce produit est valable exclusivement pour le montage d'installations photovoltaïques. Vous avez des questions sur l'étendue de la couverture d'assurance individuelle/équipement? N'hésitez pas à nous contacter:

# Votre interlocuteur auprès de la Schweizerische Elektro Elite Consulting AG

Angelos Kalantzopoulos (FINMA F01163098), +41 31 380 10 28, a.kalantzopoulos@eev.ch

Vous obtiendrez davantage d'informations sur nos partenaires contractuels ainsi que sur les conditions spéciales et sur les offres gratuites pour vous sur **www.eev.ch** | Services | Assurances

#### Contact:

Schweizerische Elektro Elite Consulting AG eec Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl Tél. +41 31 380 10 10, eec@eev.ch, www.eev.ch



#### Installation

# ecofort

Birkenweg 11, 2560 Nidau Tel. +41 32 322 31 11 info@ecofort.ch, www.ecofort.ch

# Feller AG

Postfach Bergstrasse 70 CH-8810 Horgen Tel. +41 844 72 73 74 customercare.feller@feller.ch www.feller.ch



# STIEBEL ELTRON

#### STIEBEL ELTRON AG

Gass 8, 5242 Lupfig, 5242 Lupfig Tel. +41 56 464 05 00 info@stiebel-eltron.ch, www.stiebel-eltron.ch

# **thebenHTS**

#### **Theben HTS AG**

Im Langhag 7b, 8307 Effretikon Tel. +41 52 355 17 00, Fax +41 52 355 17 01 www.theben-hts.ch

### Éclairage

# Électroménager



BSH Hausgeräte AG Fahrweidstrasse 80

Fax +41 848 888 201 www.bosch-home.ch



Electrolux AG Badenerstrasse 587 8048 Zürich Tel. +41 44 405 81 11 info@electrolux.ch electrolux.ch

# :hager

#### Gessler Schweiz

Helux AG, Industriestrasse 44, 8152 Glattbrugg Tel. +41 58 521 05 05, Fax +41 58 521 05 19 info@helux.ch, www.helux.ch



FORS AG, Schaftenholzweg 8, 2557 Studen Tel. +41 32 374 26 26 info@fors.ch, www.fors.ch

# KRÜGER

#### Krüger + Co. AG

Winterhaldenstrasse 11, 9113 Degersheim Tel. +41 71 372 82 82 info@krueger.ch, www.krueger.ch



#### **LEDVANCE AG**

In der Au 6, 8406 Winterthur Tel. +41 52 525 25 25, www.ledvance.ch

#### Haier Switzerland AG

 $in fo\hbox{-ch}@haier\hbox{-europe.com}, \textbf{www.haier.ch}$ 

# **OTT** ISCHER

Otto Fischer AG Elektrogrosshandel

Aargauerstrasse 2 8010 Zürich T +41 44 276 76 76

F +41 44 276 76 86 info@ottofischer.ch ottofischer.ch

# Signify Switzerland AG

Obstgartenstrasse 1+3, 8910 Affoltern a. A. Tel. 00800 7445 4775

# (s)ignify

# Miele

Miele AG Limmatstrasse 4 8957 Spreitenbach

Tel. +41 56 417 27 61 domesticsales@miele.ch www.miele.ch



La nouvelle gamme origin remplace basico.

Face et boîtier en Duroplast – haut de gamme, résistant aux rayures, stable aux UV, antibactérien, antistatique et facile d'entretien. Avec origin, nous poursuivons le design traditionnel d'Amacher et basico avec une esthétique claire et harmonieuse.

La nouvelle dimension du diamètre facilite la planification et le montage – avec un recouvrement agrandi et un ajustement optimal.

Concentré sur l'essentiel, origin offre une installation efficace – rapide, cohérente, haut de gamme.

# Une nouvelle dimension de l'unité.

Un diamètre pour toutes les combinaisons.

Des dimensions uniformes. Un montage simple.



:hager