

Le marché de l'électricité en mutation

Quelle énergie pour demain?



Page 32 **Magazines Electro**

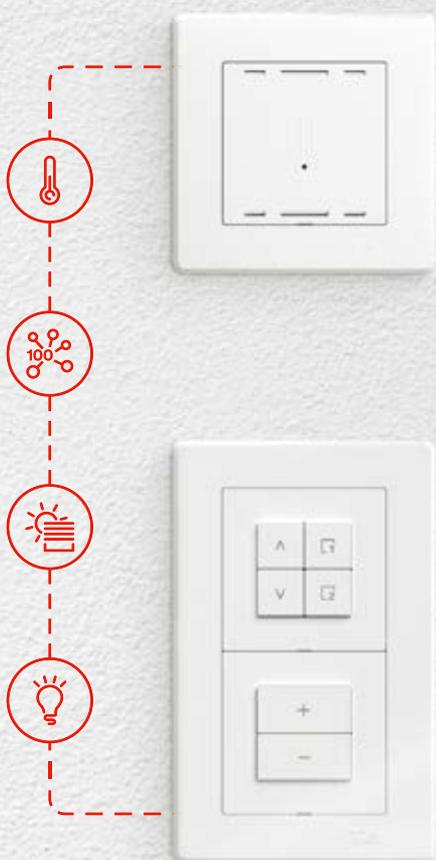
Planifiez dès maintenant la promotion de votre électroménager sur toute l'année

Page 34 **L'aae sur les réseaux sociaux**

Les plateformes, les objectifs et les résultats

Wiser by Feller.

Le système complet de Connected Home.



Nouveau:
Station météo et
régulation
de la température
ambiante

La commande de l'éclairage, des stores et de la température ambiante en toute simplicité
Les professionnels peuvent désormais réaliser des Connected Homes comprenant jusqu'à 100 appareils avec un seul fil, dans des maisons individuelles et des immeubles collectifs, y compris, sur demande, la station météo Wiser.

feller.ch/wiser



Feller

by Schneider Electric

Contenu

5

Le marché de l'électricité en mutation

Quelle énergie pour demain?

30

Magazines Electro

Planifiez dès maintenant la promotion de votre électroménager sur toute l'année

32

L'aae sur les réseaux sociaux

Les plateformes, les objectifs et les résultats

34

Conditions véhicules aae 2024

Nos partenaires véhicules, les modèles et les conditions



Atteindre les objectifs

En Suisse, l'électricité est le deuxième agent énergétique le plus important. Elle couvre plus d'un quart de la consommation totale d'énergie. Cependant, la façon dont nous produisons et consommons l'électricité évolue. À ce titre, les consommateurs de courant, qui ne se contentent plus d'en consommer, mais également d'en produire eux-mêmes, jouent un rôle clé. Le nombre d'installations produisant de l'électricité renouvelable augmente sans cesse. Le réseau électrique a tendance à se décentraliser. Cette évolution ainsi que la poursuite des objectifs de la Stratégie énergétique 2050 engendrent de nouvelles exigences – à l'égard des opérateurs de réseaux et des fournisseurs d'électricité, mais également des consommateurs. Vous en apprendrez plus dans notre dossier à partir de la page 5.

En tant qu'entrepreneur, vous devez établir une planification stratégique et prendre des décisions porteuses d'avenir assurant le succès de votre entreprise – également en ce qui concerne les activités marketing et publicitaires pour la vente de votre électroménager. Avec nos magazines ELITE Electro, vous effectuez un excellent choix. En effet, ils se combinent parfaitement avec d'autres mesures publicitaires et vous garantissent une présence auprès de votre clientèle toute l'année durant. Vous trouverez de plus amples informations aux pages 30 et 31.

En tant qu'organisation marketing pour le secteur suisse de l'électricité, nous nous consacrons également aux réseaux sociaux et jugeons judicieuse une présence numérique. Nous gérons plusieurs canaux et atteignons ainsi nos groupes cibles là où ils se trouvent au quotidien – sur les réseaux sociaux. Au final, nos membres et nos partenaires commerciaux en profitent au même titre. Apprenez-en plus au sujet des plateformes, des objectifs et des résultats à partir de la page 32.

Claude Schreiber

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

Impressum

Flash n° 09/2024, 5 novembre 2024

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, fax +41 31 380 10 15, office@eev.ch

Rédaction: Association suisse d'achats électro aae société coopérative, Rebecca Schär, r.schaer@eev.ch, Martin Wahlen (responsable)

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

Impression: Stämpfli AG, Wölllistrasse 1, Postfach, 3001 Bern
Tirage: 3000 Ex.

Délai d'envoi des données du Flash édition n° 01 janvier/ février 2025: le 6 décembre 2024.



Nouveaux sociétaires

Bienvenue au sein de l'aae

Nous saluons bien cordialement les 9 entreprises suivantes, devenues sociétaires aae au 1^{er} octobre 2024:



Baumann Elektrogeräte GmbH

Sagistrasse 1
5425 Schneisingen

C & G Electricité Sàrl

Rue Centrale 13
1522 Lucens

Giger Elektro GmbH

Kirchbühlstrasse 32
5630 Muri AG

Kevin Gaudard SA

Route de Sugnens 16
1041 Poliez-le-Grand

stadtelektriker ag

Tägerhardstrasse 90
5430 Wettingen

BT Elektro GmbH

Freierstrasse 22
8610 Uster

ELTREU GmbH

Tannacker 5
2565 Jens

Jud Energie AG

Unterhaldenstrasse 22
8717 Benken

NOVA POWER AG

Strubenacher 2
8126 Zumikon



Nouveau partenaire contractuel aae Molto Luce AG

Nous avons conclu un contrat-cadre avec facturation centralisée avec l'entreprise Molto Luce AG avec effet au 1^{er} novembre 2024. L'entreprise Molto Luce GmbH de Wels en Autriche est active dans le développement, la production, la planification et la vente de solutions d'éclairage. Vous trouverez davantage d'informations sur l'entreprise sur www.moltoluce.com et à la page 21.

MOLTO LUCE®

Contact:

Molto Luce AG, Niederlenzstrasse 25, 5600 Lenzburg
Tél. +41 62 885 70 30

L'aae pleure le décès de son membre d'honneur Hasso Weisskopf

Nous avons le triste devoir de vous faire part du décès de notre membre d'honneur Hasso Weisskopf, le 22 septembre 2024, à l'âge de 92 ans.

Hasso Weisskopf fut membre du Conseil d'administration de l'aae entre 1988 et 1999. En sa qualité d'entrepreneur et de patron, il a su faire preuve d'une clairvoyance avisée et d'un grand dynamisme, sans oublier son sens de l'humour et sa générosité. Nous honorerons la mémoire du défunt. Nous exprimons nos sincères condoléances aux membres de sa famille.

Le Conseil d'administration, la direction et les employés de l'aae





Quelle énergie pour demain?

Le marché de l'électricité en mutation

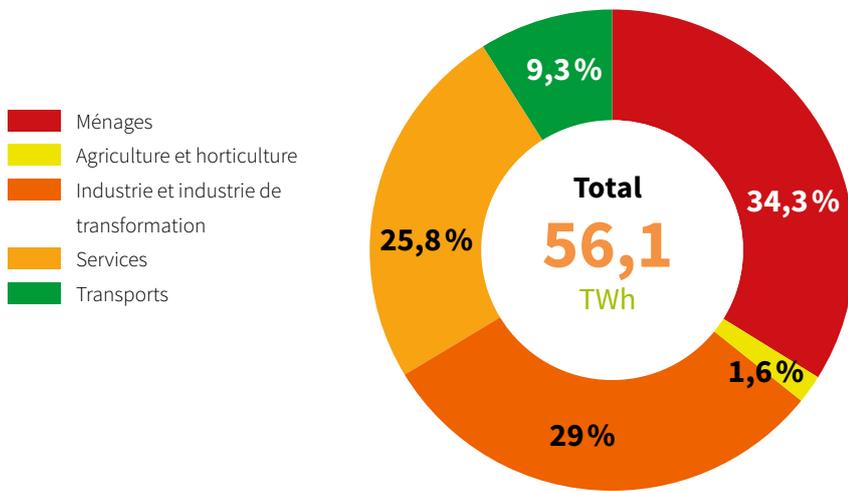
L'électricité représente actuellement la deuxième source d'énergie en Suisse. Elle couvre plus du quart de la consommation totale d'énergie. Cependant, la façon dont nous produisons et consommons l'électricité évolue. Le nombre d'installations produisant de l'électricité renouvelable augmente sans cesse. Le réseau électrique a tendance à se décentraliser. Ces évolutions posent de nouveaux défis au réseau électrique.

Texte: Urs Bitterli

L'accroissement démographique en Suisse et la prospérité croissante entraînent une hausse de la consommation d'électricité. Si cette règle a prévalu pendant des décennies, elle semble aujourd'hui caduque. Au tournant du millénaire, la consommation électrique a nettement augmenté en Suisse. Alors que la consommation finale était de 52 TWh

(térawattheures) par an vers l'an 2000, elle a progressé jusqu'à 60 TWh en 2010. Depuis, elle ne cesse de diminuer. En 2023, elle est tombée à 56 TWh, à son plus bas niveau depuis 2004. Si la croissance économique et démographique a contribué à la hausse de la consommation, les progrès accomplis en matière d'efficacité au cours des dix dernières années ont compensé l'électricité

Consommation d'électricité 2023 par catégorie de clients



En 2023, la consommation nationale s'élevait à 60,3 mia kWh. Après déduction des pertes liées au transport et à la distribution de 4,2 mia kWh, il résulte une consommation finale d'électricité de 56,1 mia kWh, ce qui représente une baisse de 1,7% ou 1,0 mia kWh (soit la consommation annuelle de 200 000 ménages) par rapport à 2022 (57,0 mia kWh).

En 2023, le contexte économique, l'évolution démographique et les conditions météorologiques ont relancé la consommation. Évolution économique: selon les premiers résultats provisoires du Secrétariat d'État à l'économie SECO, le produit intérieur brut (PIB) a augmenté de 0,7% en 2023.

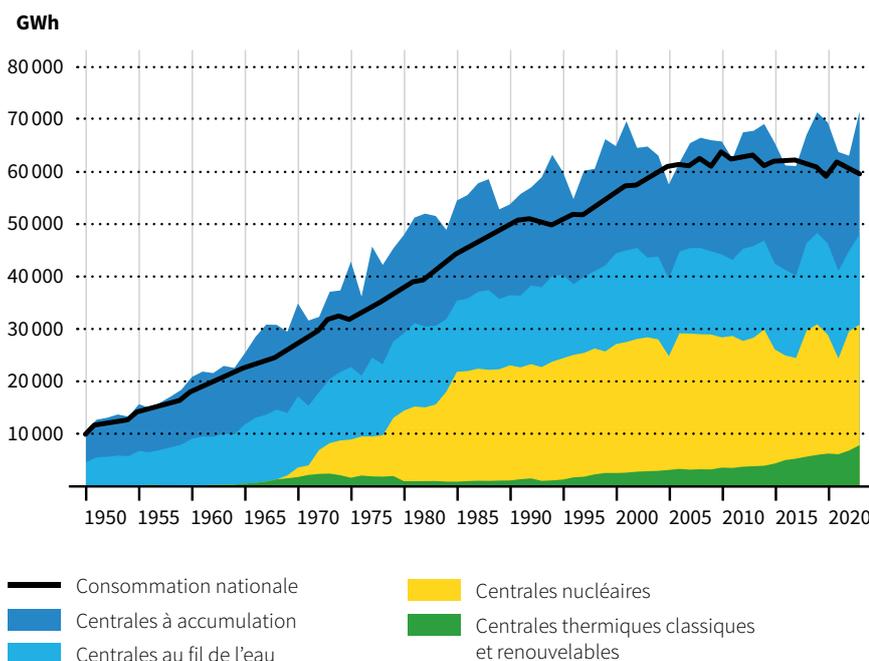
Source: Office fédéral de l'énergie OFEN, «Statistique suisse de l'électricité 2023»

consommée en plus. Cela tient à la fois au progrès technique et aux nouvelles réglementations pour les appareils. Par ailleurs, la hausse des coûts de l'énergie et les hivers plus doux ont contribué à cette baisse de la consommation.

L'électrification en hausse

L'industrie, le commerce et les services représentent près de 55% de la consommation électrique en Suisse et les ménages un tiers. Quant au secteur des transports, il est de plus en plus gourmand en électricité. La consommation des entreprises de transport public, y compris les CFF, et la mobilité électrique, en constante augmentation, totalisent 9% de l'électricité suisse. Les besoins en courant de la mobilité vont continuer de croître dans le sillage de la décarbonation. En effet, l'électrification de la circulation routière, du trafic de marchandises et du transport ferroviaire sera indispensable pour atteindre la neutralité climatique d'ici 2050.

Développement des différentes catégories de producteurs depuis 1950



Source: Office fédéral de l'énergie OFEN, «Statistique suisse de l'électricité 2023»

En 2023, la consommation d'électricité était inférieure à celle de 2022, tandis que la production d'électricité battait un nouveau record.

L'électricité est actuellement le deuxième agent énergétique en Suisse. En 2023, elle représentait un peu plus d'un quart de la consommation d'énergie totale. Selon la Statistique globale suisse de l'énergie 2023, les carburants demeurent les principaux vecteurs énergétiques (35%). Vient ensuite l'électricité (26%), suivie par le gaz (12%), les combustibles dérivés du pétrole (12%) et autres (15%).

La production électrique suisse à un niveau record

L'an dernier, la consommation d'électricité en Suisse s'est élevée à 56,1 mia kWh, soit 1,7% de moins que l'année précédente

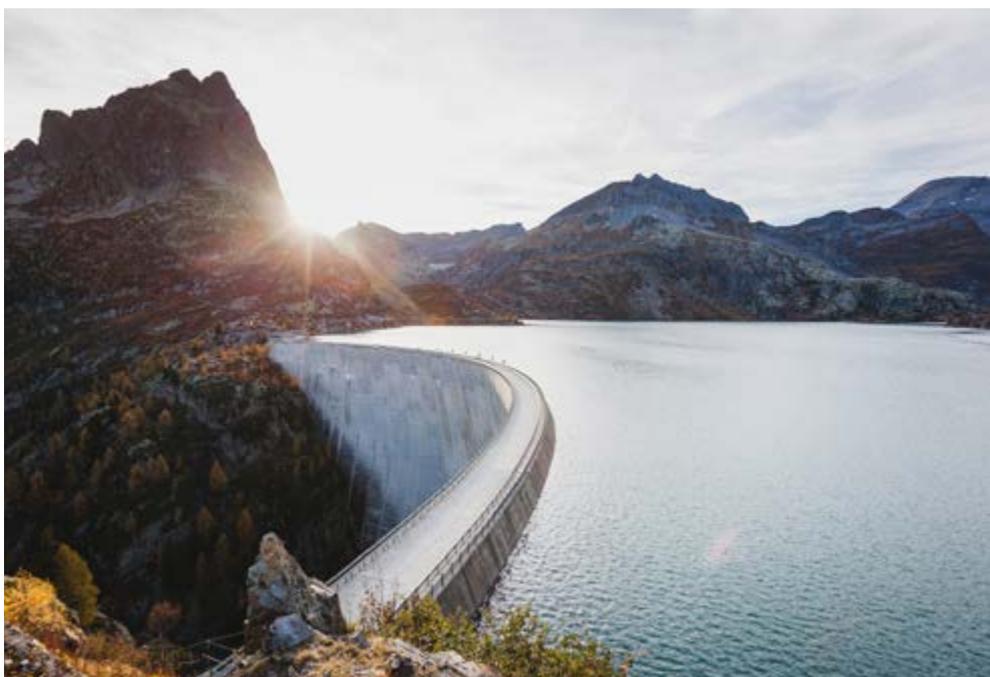
(Statistique suisse de l'électricité 2023, Office Fédéral de l'Énergie OFEN). Quant à la production nationale d'électricité, elle atteignait 66,7 mia kWh (après déduction de la consommation des pompes d'accumulation). Le solde des échanges d'électricité avec l'extérieur était excédentaire à hauteur de 6,4 mia kWh. En revanche, la production d'électricité (nationale) a augmenté de 13,5% en 2023, établissant un nouveau record à 72,1 mia kWh (contre 63,5 mia kWh en 2022). Les centrales hydroélectriques représentaient 56,6% de la production totale d'électricité, les centrales nucléaires 32,4% et les centrales thermiques conventionnelles et renouvelables 11%.

Consommation d'énergie totale

En 2023, la consommation d'énergie finale de la Suisse a augmenté de 0,3% par rapport à 2022 pour dépasser 767 000 TJ (térajoules) (Office Fédéral de l'Énergie OFEN, juin 2024). L'OFEN attribue cette légère hausse à la reprise du trafic aérien après la pandémie de coronavirus. Les ventes de carburants aviation auraient ainsi rebondi de manière significative en 2023 (+19%). Les ventes d'essence et de diesel ont augmenté de 0,3% par rapport à 2022, mais restent en deçà de 2019, tout comme les carburants destinés à l'aviation. Selon l'OFEN, les carburants fossiles représentent 35% de la consommation totale d'énergie finale en Suisse.

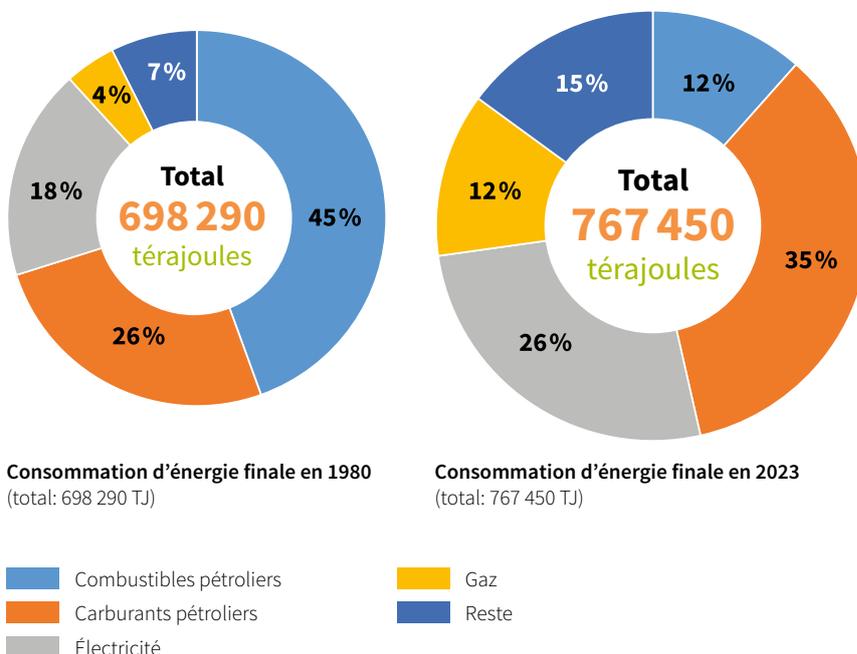
Une météo plus fraîche largement compensée

Toujours selon l'OFEN, le nombre de degrés-jours de chauffage a augmenté de 1,8% par rapport à 2022. Il est à noter toutefois que les mesures d'économie et d'efficacité ont porté leurs fruits, car en dépit du temps plus froid, les besoins de chauffage couverts



Les centrales hydroélectriques représentaient 56,6% de la production totale d'électricité en Suisse en 2023.

Consommation d'énergie finale par catégorie – 2023 par rapport à 1980



Aujourd'hui, les énergies fossiles représentent encore près de 60% de l'énergie consommée en Suisse.

Source: Office fédéral de l'énergie OFEN, «Statistique globale suisse de l'énergie 2023»

La production d'électricité en pleine mutation: À rebours du système actuel, où la production est assurée par quelques grandes centrales, l'électricité solaire de demain sera majoritairement décentralisée et produite par une myriade de petites installations.



par les sources d'énergie conventionnelles ont reculé en 2023. La consommation de gaz naturel a diminué de 7% et celle de mazout extra-léger de 3%. Comme il a été dit, la consommation d'électricité a également baissé de 1,7% par rapport à 2022. Selon l'OFEN, ces trois sources d'énergie représentent la moitié de la consommation d'énergie finale en 2023.

Les énergies renouvelables progressent

L'office fédéral souligne également que les énergies renouvelables supplantent de plus en plus les énergies fossiles pour le chauffage. La consommation de bois pour la production d'énergie a ainsi augmenté de 2,7%

Pour la seule année 2023, les nouvelles installations photovoltaïques ont produit 1500 MW, soit une fois et demie la puissance de la centrale nucléaire de Gösgen.

en 2023. L'utilisation de la chaleur ambiante avec des pompes à chaleur a dépassé la valeur de l'année précédente de presque dix points de pourcentage, tout comme la consommation de chauffage à distance, en hausse de 4,4%. La consommation de chaleur solaire, en revanche, a reculé de 0,8%. En 2023, la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie finale frôlait les 12%. L'utilisation directe du biogaz a, quant à elle, augmenté de 3,2%.

Un réseau électrique pour demain

La façon dont nous produisons et consommons l'électricité change profondément. Ces évolutions posent de nouveaux défis au réseau électrique. Les consommateurs, qui ne se contentent plus d'en consommer, mais en produisent eux-mêmes, jouent un rôle clé. Aujourd'hui, les énergies fossiles représentent encore 60% de l'énergie consommée en Suisse. Cela va changer dans les années à venir, puisque l'abandon des gaz nocifs pour le climat d'ici 2050 implique de revoir les approvisionnements en énergie. En tête des solutions de remplacement: l'électricité issue des énergies renouvelables, notamment du photovoltaïque. Pour y parvenir, il faudra toutefois continuer à développer massivement les

installations solaires. À rebours du système actuel, où la production est assurée par quelques grandes centrales, l'électricité solaire de demain sera majoritairement décentralisée et produite par une myriade d'installations.

Le solaire met le réseau électrique au défi

Le nombre d'installations solaires posées augmente chaque mois dans toute la Suisse. Pour la seule année 2023, les nouvelles installations ont produit 1500 MW, soit une fois et demie la puissance de la centrale nucléaire de Gösgen. Le rythme va s'accélérer en 2024 puisque la production devrait atteindre 1800 MW selon Swissolar. Mais pour Swissgrid, la société nationale d'exploitation responsable de la sécurité et de la surveillance du réseau de transport suisse, l'électricité solaire représente un défi de taille. En effet, les installations photovoltaïques vont de pair avec une production instable et irrégulière.

Pour Swissgrid, il est urgent de faire des progrès en matière de prévision afin de pouvoir mieux estimer la production d'électricité attendue. Des capteurs placés sur les pylônes électriques permettraient aux fournisseurs d'électricité locaux d'améliorer

Le développement massif des installations solaires pose de grandes difficultés aux opérateurs de réseau.

rer leurs prévisions grâce aux données collectées. Ces prévisions sont importantes pour Swissgrid, qui doit toujours veiller à ce qu'il n'y ait ni trop ni trop peu d'électricité sur le réseau. Avec l'énergie dite de réglage, Swissgrid doit toujours être en mesure de stabiliser le réseau électrique à court terme. Le boom de l'électricité solaire a une autre conséquence: parallèlement à l'extension des installations solaires, il faut peu à peu renforcer les lignes électriques en installant des câbles plus épais. Ces opérations sur le réseau doivent être planifiées, autorisées et réalisées. Compte tenu de la lenteur des procédures, il faudra des années, voire des décennies, avant qu'elles ne soient effectives.

Une meilleure base de données pour l'extension du réseau

Du côté des consommateurs, la transition énergétique a des effets contraires. Certes, la consommation d'électricité va augmenter en raison du plus grand nombre de pompes à chaleur installées pour le chauffage et l'eau chaude. Et sur les routes, les moteurs électriques remplacent les moteurs à combustion. La consommation totale d'énergie va toutefois diminuer, car les appareils électriques sont plus efficaces que leurs prédécesseurs fossiles et moins gourmands. Les pompes à chaleur et les véhicules électriques deviennent les premiers consommateurs de courant dans les ménages, ce qui augmente la puissance requise.

Alors, que signifie ce changement pour le réseau électrique? Dans quelle mesure doit-il être adapté ou renforcé? Les solutions numériques jouent un rôle décisif, car elles permettent de mieux prévoir et de lisser les pics de production et les fluctuations de la demande sur le réseau. Le



remplacement des compteurs électriques conventionnels par des compteurs intelligents, prescrit par la loi, va dans ce sens. Les données collectées par ces appareils offrent une analyse plus précise des habitudes de consommation. Les solutions numériques de type compteurs intelligents fournissent aux gestionnaires de réseau des informations plus détaillées pour une planification plus juste. Les réseaux peuvent ainsi être développés au plus près des besoins réels.

Mieux contrôler la consommation

Au-delà du numérique, une plus grande flexibilité des prix sera déterminante pour mieux gérer la consommation. Cela s'impose dans la mesure où, par définition, le rendement électrique des énergies renouvelables comme le soleil et le vent ne peut pas être régulé. Les données collectées permettraient toutefois de connaître le pic de production de chaque installation photovoltaïque. L'objectif doit donc être de concentrer la consommation d'électricité possible pendant ces phases. Plus simple, cette approche est à préférer au stockage. Les fournisseurs d'électricité peuvent mettre en place des incitations en ce sens en proposant des tarifs plus flexibles. La recharge des véhicules électriques offre souvent une

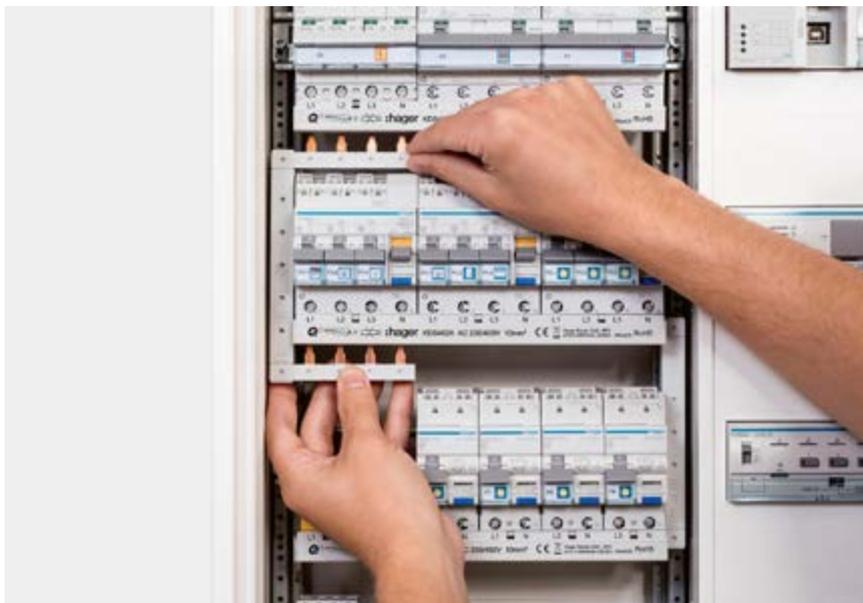
certaine marge de manœuvre. Les consommateurs peuvent également contribuer à la stabilité en adaptant leur consommation à la disponibilité, p. ex. en utilisant les gros appareils électriques lorsque le réseau est particulièrement fourni en énergie renouvelable. Idem pour les entreprises qui, quelle que soit leur taille, devraient s'interroger sur l'opportunité de flexibiliser leur consommation d'énergie.

Même si le numérique et les incitations financières permettent de différer l'extension du réseau, les opérateurs investissent massivement dans les infrastructures. Des adaptations s'imposent, notamment dans les réseaux de distribution locaux et régionaux, appelés à produire plus d'électricité. Dans un premier temps, il faut étendre les transformateurs et les sous-stations, avant de développer éventuellement des lignes de plus grande section. Il faut également agir dans les régions rurales, où il y a de la place pour les installations solaires et où l'électricité est souvent transportée par lignes aériennes.

Sources: Office fédéral de l'énergie OFEN (Statistique suisse de l'électricité 2023, Statistique globale de l'énergie 2023, energiedashboard.admin.ch), Office fédéral pour l'approvisionnement économique du pays OFAE, Experts en énergie – EKZ-Energieberatung, Association des entreprises électriques suisses AES, Swissolar, Swissgrid

Systeme quickconnect: sûr, rapide et simple

Plus les exigences de sécurité en matière de distribution électrique sont élevées, plus nos solutions sont compactes et efficaces: des combinaisons FI-LS innovantes aux peignes de raccordement qui vont faire fuser votre quotidien. Notre technique de connexion quickconnect fournit les meilleurs arguments pour une technique de connexion rapide et peu encombrante – selon la devise «enficher au lieu de visser».



Unique: peigne de raccordement vertical pour la connexion de rangée à rangée

Notre technique de connexion éprouvée désormais aussi du côté entrée

La «sécurité» est aujourd'hui un point essentiel, mais le «temps» est souvent négligé. C'est pourquoi nous avons mis au point des aides au montage géniales qui associent une protection maximale à une grande rapidité. Ne remettez pas votre installation aux calendes grecques, mais mettez-la sur la voie rapide – grâce à notre technique de connexion quickconnect.

Remplacement confortable

Réduisez les temps d'arrêt pour vos clients et pour vous à un minimum absolu. Les différents appareillages modulaires ou groupes d'appareils d'un ensemble d'appareillages n'ont pas besoin d'être démontés

de façon compliquée pour pouvoir les libérer et retirer rapidement. En cas d'intervention, retirez le peigne de raccordement d'un simple mouvement de levier du tournevis. Grâce aux loquets quicksnap sur les appareillages de protection, vous les retirez facilement et rapidement du rail DIN.

Sans entretien grâce à une force de serrage uniforme

Grâce à la force de serrage élevée permanente, qui ne baisse pas au fil du temps, les installations ne requièrent pratiquement aucun entretien. Contrairement aux bornes à vis, qui se desserrent p. ex. en cas de vibrations et qui risquent ainsi de compromettre la sécurité, il n'est plus nécessaire de resserrer ou de contrôler les bornes avec quickconnect.



Enficher au lieu de visser

Pour le câblage avec la technique de connexion quickconnect, les câbles et aussi les peignes de raccordement sont simplement enfichés. Cela augmente la sécurité de l'installation par rapport aux connexions vissées en raison de la force constante et permanente du ressort sur le conducteur et économise du temps de montage.

Peignes de raccordement: pour une connexion encore plus rapide

La connexion transversale rapide des appareillages modulaires sur le rail DIN est assurée par nos peignes de raccordement horizontaux compacts d'une largeur de 12 modules – enfichage simple grâce à quickconnect. Tous les peignes sont isolés contre les contacts tactiles pour une protection maximale. Ou devenez le prodige de la verticalité: effectuez le câblage avec les peignes de raccordement verticaux et prenez le raccourci d'une rangée à l'autre. Hager vous propose huit variantes pour coffrets avec un espacement de rail de 125 mm.

Contact:

Hager AG, 6020 Emmenbrücke
Tél. +41 41 269 90 00, info@hager.com

:hager

rapide, sûr, simple



Systeme quickconnect

La sécurité est une priorité absolue de nos jours. Le temps est compté. C'est pourquoi nous avons mis au point des aides au montage géniales qui associent une protection maximale à une grande rapidité. Ne remettez pas votre installation aux calendes grecques, mais mettez-la sur la voie rapide – avec la connectique quickconnect de Hager ! Facilement configurable avec l'application Hager Ready.

hager.ch/quickconnect

:hager

Des collaborateurs en bonne santé, une productivité élevée

Finies les vagues de maladies au bureau et à l'atelier grâce aux purificateurs d'air

En hiver, les vagues de maladies sont un problème majeur dans de nombreuses entreprises. La cause en est la contagion mutuelle entre les collaborateurs dans les locaux utilisés en commun comme les bureaux et les ateliers. Grâce à leurs filtres HEPA, les purificateurs d'air éliminent de manière fiable les agents pathogènes tels que les bactéries et les virus et protègent les collaborateurs de la contagion mutuelle.

Les filtres HEPA fonctionnent comme un tamis : ils capturent les particules les plus fines, y compris les bactéries et les aérosols dans lesquels se trouvent des virus. Les purificateurs d'air sont donc un élément important des stratégies modernes de protection de la santé au travail.

Des employés en bonne santé sont plus productifs

Outre le risque de contagion mutuelle via

les bactéries et les virus présents dans l'air, il existe de nombreuses autres bonnes raisons de purifier activement l'air dans les espaces fermés. De l'augmentation de la poussière aux allergènes tels que le pollen et les excréments d'acariens, en passant par les poussières fines et les produits chimiques provenant des meubles, des produits de nettoyage et des appareils techniques, l'air ambiant contient une multitude d'agents pathogènes, de germes et de substances

nocives, qui sont tous éliminés par les purificateurs d'air. En améliorant la qualité de l'air, vous augmentez non seulement le bien-être et la santé de vos collaborateurs, mais aussi leurs performances.

Un purificateur d'air performant pour les grandes pièces – ecoQ CleanAir 800+

L'ecoQ CleanAir 800+ offre une purification de l'air efficace à plusieurs niveaux avec un préfiltre lavable, un filtre HEPA H13 et un filtre à charbon actif. Le filtre HEPA de classe H13 élimine 99,97 % des particules de jusqu'à 0,3 micromètre de l'air. Cela comprend toutes les particules mentionnées ci-dessus. Le filtre à charbon actif, quant à lui, élimine tous les composés chimiques nocifs et les odeurs. Avec sa filtration de l'air sur deux côtés et ses deux capteurs de particules et de pollution chimique, l'ecoQ CleanAir 800+ répond à toutes les exigences d'un nettoyage rapide et en profondeur pour des pièces allant jusqu'à 160 m². Le purificateur d'air peut être commandé au choix via l'ecofort SmartApp ou manuellement.

Avec l'ecoQ CleanAir 800+, l'air est purifié, la productivité est augmentée et un environnement de travail sûr est créé.

Contact:

ecofort AG, 2560 Nidau, tél. +41 32 322 31 11
info@ecofort.ch, www.ecofort.ch



Des nouveautés électrisantes pour une distribution d'énergie sûre et une commande efficace des bâtiments

En tant que fournisseur de solutions globales, Feller SA a ajouté à son portefeuille un interrupteur horaire multifonction pour le contrôle des coûts énergétiques ainsi que de multiples dispositifs de protection contre les surtensions pour accroître la sécurité des bâtiments.

Le fonctionnement inscrit dans la durabilité d'un bâtiment nécessite toujours une distribution d'énergie sûre. Avec trois nouvelles protections combinées (de type 1+2) et deux nouveaux parasurtenseurs (de type 2+3), Feller propose pour toute application des dispositifs de protection qui améliorent à la fois la sécurité et la disponibilité du système.

Les appareils dans le détail

Le parafoudre combiné de base Acti9 iPRD1 25r protège des courants de foudre directs ainsi que des impacts secondaires de la foudre. Il est destiné aux bâtiments dotés de systèmes de protection contre la foudre de classe I-IV. Pour les applications où l'espace est limité, ce parafoudre combiné compact est idéal, étant donné qu'il fait gagner 50% d'espace par rapport au modèle de base. Le parafoudre intégrant un dispositif de protection protège, lui aussi, des impacts secondaires ainsi que des effets indirects des courants de foudre. Il est principalement utilisé dans les tableaux électriques où circulent des courants de court-circuit prospectifs élevés.

En plus de la protection contre les impacts secondaires du courant de foudre, les para-

Acti9 iC+ est un appareil 3 en 1 peu encombrant pour les bâtiments résidentiels et fonctionnels.



surtenseurs de types 2 et 3 protègent les appareils terminaux à faible niveau de protection à proximité immédiate. La variante Acti9 iPRD F40r possède une protection préliminaire intégrée du parafoudre et est principalement mise en œuvre dans les installations industrielles, alors que le parasurtenseur Resi9 iPRD C40r d'une taille compacte de seulement 2 UM est utilisé dans les maisons individuelles et les petits collectifs. La conception modulaire de tous les appareils facilite le remplacement des modules de protection, ce qui garantit une installation efficace et économique et permet une maintenance simple. Des contacts de signalisation à distance intégrés et les indicateurs optiques de fonctionnement et de défaut informent en permanence sur le statut et l'état des appareils.

Feller va également plus loin en matière d'efficacité énergétique. Avec l'Acti9 iC+, l'entreprise propose un dispositif REG 3-en-1 peu encombrant qui sert d'appareil multifonction Bluetooth autonome et programmable avec un plan de fonctionnement par temporisation dans les bâtiments d'habitation et fonctionnels. Il comporte trois fonctions principales qui nécessitaient jusqu'à présent l'installation de composants séparés dans l'armoire électrique: un relais de passage à zéro pour le contrôle de la charge de groupes d'éclairage ou de pompes de piscine par ex., un programmeur qui allume et éteint les appareils à certaines heures et un interrupteur astronomique pour activer les fonctions du bâtiment en fonction de la position du soleil. La programmation s'effectue en quelques étapes via Bluetooth et l'application eSetup de Schneider.



Les nouveaux SPD sont disponibles avec ou sans fusible amont intégré.



Contact:

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

Feller

by Schneider Electric

Nouvelles horloges annuelles top3 de Theben

Plus de puissance et un concept de commande plus flexible

Programmation aisée grâce à la connexion Bluetooth intégrée, nombreuses fonctions horaires et astronomiques et nouvelles horloges programmables 24V.

Theben AG actualise et consolide sa vaste gamme d'horloges annuelles. Les anciens appareils top2 sont remplacés par trois horloges annuelles top3 à un, deux ou quatre canaux. De plus, trois nouvelles horloges programmables ou horloges astronomiques top3 avec tension de fonctionnement 24 V sont disponibles. Les nouvelles horloges annuelles ne permettent pas seulement de réduire la consommation d'énergie et de gagner du temps lors de la programmation. Elles couvrent également de nombreux cas particuliers grâce à un large éventail de fonctions.

Concept de commande top3 encore plus flexible

Le concept de commande top3 offre de nombreuses possibilités de programmation par smartphone, sur PC ou directement sur l'appareil. Grâce au Bluetooth intégré, les programmes du PC, du smartphone ou de la tablette peuvent être transférés directement vers les horloges annuelles. La compatibilité descendante permet de remplacer les anciens appareils top2 par des appareils top3 et de reprendre les programmes existants via le logiciel Obelisk.

Des fonctions étendues

La synchronisation horaire pour une commutation précise s'effectue en option via une connexion DCF/GNSS. La puissance de commutation des appareils sur tous les canaux est de 16A, la puissance de commutation des LED est de 600W. Tous les appareils disposent de fonctions horaires et astro avec trois niveaux astro (obscurité, crépuscule, coucher du soleil). L'Earth Hour annuelle du WWF est déjà prévue



Avec les nouvelles horloges annuelles numériques de la série top3, Theben complète désormais son portefeuille.

jusqu'en 2044. Une entrée externe est disponible par canal. Cela permet de répondre à des exigences particulières à l'aide de boutons-poussoirs ou d'interrupteurs ainsi qu'une fonction d'arrêt centralisée, par exemple pour une simple commutation «vacances». De plus, 16 programmes spéciaux avec de vastes plages de dates sont disponibles, par exemple les jours fériés préprogrammés, les jours dépendant de Pâques, les jours librement sélectionnables.

De nombreuses applications possibles

Les fonctions annuelles étendues et les entrées externes permettent un large éventail d'applications: les éclairages de vitrines ou les enseignes lumineuses peuvent être commandés en fonction des heures d'ouverture ou des heures de travail. Les installations de fermeture ou de ventilation peuvent également être commandées. L'éclairage des écoles et des jardins d'enfants peut être commandé sur la base des heures d'ouverture, des programmes de vacances et des programmes de jours fériés. Grâce aux fonctions astro, l'éclairage des places publiques, des

parcs ou des parkings, entre autres, peut être commandé au lever et au coucher du soleil.

Nouvelles horloges programmables 24V

En plus des nouvelles horloges annuelles, la gamme d'horloges programmables et d'horloges astronomiques avec tension de service de 24V a également été révisée. Les trois nouveaux appareils (horloge programmable à 1 et 2 canaux ainsi qu'horloge astronomique à 1 canal) disposent désormais du concept de commande top3 avec programmation App et remplacent l'ancienne gamme d'appareils 24V top2. L'horloge programmable à 2 canaux offre toutes les fonctions des nouvelles horloges annuelles, y compris une connexion Bluetooth intégrée et les fonctions astronomiques. Celles-ci sont très avantageuses pour de nombreuses applications solaires avec stockage sur batterie.

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

thebenHTS

Technologie de minuterie Installer et oublier Voilà pourquoi Theben !



Face à la nécessité croissante de réduire considérablement la consommation d'énergie et les émissions de CO₂, les technologies automatisées et économes en énergie prennent de plus en plus d'importance dans les bâtiments publics et tertiaires ainsi que dans les espaces publics.

Dans de nombreux cas, il ne doit pas toujours s'agir d'une solution haut de gamme complète nécessitant des investissements élevés et de longues périodes de projet. En effet, il est souvent possible d'obtenir de bons résultats rapidement et à peu de frais. La technique de minuterie de Theben permet de mettre en œuvre une technique de bâtiment économe en énergie et confortable de manière simple, rapide et économique.



- **Horloges programmables digitales** pour une mise en marche et un arrêt programmés des équipements
- **Horloges programmables astronomiques** pour commander des équipements électriques en fonction du lever/coucher du soleil ainsi que de programmes horaires

Plus de solutions sur
www.theben-hts.ch



SICAM EGS

Repenser les réseaux de distribution

Avec le SICAM Enhanced Grid Sensor (EGS), Siemens Smart Infrastructure présente une solution révolutionnaire pour la numérisation des réseaux de distribution. Associée aux innovants fusibles SENTRON 3NA COM et au puissant logiciel de visualisation Electrification X, cette technologie promet de relever les défis de la transition énergétique. Découvrez comment cette architecture de solution établit de nouvelles normes en matière de surveillance, de contrôle et d'efficacité des réseaux.



Une interconnexion intelligente pour une transparence maximale

Le SICAM EGS combine une fonctionnalité de mesure et une passerelle RTU sécurisée dans un appareil compact, inaugurant ainsi une nouvelle ère de numérisation des réseaux de distribution. Capable de capturer jusqu'à 250 000 valeurs mesurées par minute dans un seul poste de transformation, il crée une transparence sans précédent dans le réseau



de distribution. L'intégration à Electrification X permet une visualisation et une analyse globales de l'état du réseau. De la vue cartographique des postes individuels aux analyses détaillées de la qualité de l'énergie, les données complexes deviennent plus concrètes. Des seuils prédéfinis permettent d'agir de manière proactive, tandis que des notifications push informent les opérateurs réseau des événements critiques. En interaction avec les fusibles HRC BT SENTRON 3NA COM, un réseau dense de points de mesure prend forme – sans câblage complexe.

Ces fusibles intelligents mesurent le courant à chaque sortie et transmettent les données sans fil au SICAM EGS. Ainsi, chaque recoin du réseau de distribution est capté et surveillé. Mais le SICAM EGS est bien plus qu'un simple appareil de mesure. En tant que passerelle IoT polyvalente, il permet l'intégration transparente de divers composants – des

indicateurs de court-circuit aux appareils de mesure multiples – et garantit une insertion harmonieuse dans les systèmes existants. Grâce à sa base Linux et à ses possibilités de mise à jour, le système reste flexible pour répondre aux exigences futures.

Une solution pérenne pour la transition énergétique

Selon l'Infrastructure Transition Monitor, seuls 22 pour cent des réseaux intelligents urbains sont considérés comme matures ou avancés. Combiné à SENTRON 3NA COM et Electrification X, le SICAM EGS permet aux opérateurs de réseau de combler cette lacune et de rendre leurs réseaux plus efficaces, fiables et durables. Cela permet d'exploiter l'infrastructure existante de manière optimale, de réduire au minimum les temps d'arrêt et de soutenir l'intégration accrue des énergies renouvelables. Ainsi, Siemens contribue de façon significative à l'accélération de la transition énergétique et équipe les opérateurs de réseau des solutions dont ils ont besoin pour relever les défis d'aujourd'hui et de demain.



Contact:

Siemens Schweiz AG, Smart Infrastructure,
Electrification & Automation, 8047 Zürich
Tél. +41 585 583 580, power.info.ch@siemens.com

SIEMENS

SIEMENS



Transparence et innovation pour votre réseau de distribution

Maximisez l'efficacité de votre réseau de distribution avec Electrification X, SICAM EGS (Enhanced Grid Sensor) et le fusible intelligent SENTRON NH 3NA COM ! Notre solution innovante vous offre une numérisation simple et économique de votre réseau local et de vos stations de distribution. Bénéficiez d'une surveillance en temps réel, de données de mesure précises et d'une intégration transparente dans votre infrastructure existante. Découvrez l'avenir de l'approvisionnement en énergie – sûr, transparent et efficace. Réduisez les temps d'arrêt et les coûts de maintenance grâce à une détection précoce des pannes et à une surveillance optimale du réseau.

[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

Sèche-mains ULTRONIC Premium | Plus

Prenez de la vitesse

Le sèche-mains électrique Highspeed de haute qualité se distingue par sa durée de séchage particulièrement courte. L'appareil sèche les mains en les débarrassant de l'humidité grâce à un jet d'air concentré. Le sèche-mains est parfaitement adapté aux exigences particulières des locaux sanitaires dans la restauration, le commerce et les bâtiments publics.



Caractéristiques de confort

La commande s'effectue sans contact grâce à l'électronique de proximité infrarouge intégrée. Le filtre HEPA et la fonction de purification de l'air par la lumière UV-C et le générateur d'ions assurent une hygiène supplémentaire. L'appareil élimine de manière fiable la poussière, le pollen, les bactéries et les virus de l'air ambiant. Un élément chauffant activable augmente le confort du séchage des mains. Grâce au mode silencieux, l'appareil convient parfaitement aux locaux sanitaires des écoles et des bureaux. La puissance de raccordement particulièrement faible permet une utilisation efficace sur le plan énergétique et respectueuse de l'environnement. Le boîtier robuste et antichoc est en matière plastique pour l'ULTRONIC Plus et en acier inoxydable pour l'ULTRONIC Premium.

Fonction supplémentaire de purificateur d'air

L'ULTRONIC peut en outre être utilisé comme purificateur d'air dans la pièce où il est installé. Dans ce cas, l'appareil fonctionne avec une vitesse de ventilateur réduite par cycles d'une heure: allumé pendant une heure – éteint pendant une heure. La purification s'effectue en 12 heures. Une lampe UV intégrée ainsi qu'un générateur d'ions purifient l'air ambiant et éliminent jusqu'à 99,9% des bactéries, des virus et des germes. Consommation d'énergie du purificateur d'air de 12W ou 0,14 kWh/jour. La fonction peut être configurée (activée/désactivée) de manière autonome.

Installation

Installation facile grâce à une platine de montage séparée. L'alimentation en tension est raccordée directement dans l'appareil ou s'effectue en option par un câble de raccordement électrique avec fiche.

Ce qui rend ce produit convaincant

- Temps de séchage des mains extrêmement court (moins de 12 secondes)
- Boîtier en acier inoxydable de haute qualité (ULTRONIC Premium)
- Boîtier en plastique robuste et résistant aux chocs (ULTRONIC Plus)
- Purificateur d'air intégré et certifié avec lampe UV-C et générateur d'ions
- Avec filtre HEPA pour un séchage hygiénique des mains avec de l'air propre
- Élément chauffant activable pour un séchage agréable des mains
- Mode silencieux avec vitesse de soufflage réduite
- Hygiénique et économe en énergie grâce à l'électronique de proximité infrarouge
- Absence d'entretien grâce au moteur sans balais
- Longévité très élevée
- Efficace sur le plan énergétique et écologique



Contact:

STIEBEL ELTRON AG, 5242 Lupfig, tél. +41 56 464 05 00
info@stiebel-eltron.ch, www.stiebel-eltron.ch

STIEBEL ELTRON

La puissance dans un design **élégant**

Une technologie de pointe pour le séchage des mains qui permet de réaliser des économies dans le secteur des entreprises

**Prenez de la vitesse**

Le sèche-mains électrique Highspeed de haute qualité se distingue par sa durée de séchage particulièrement courte. Le sèche-mains est parfaitement adapté aux exigences particulières des locaux sanitaires dans la restauration ou dans les bâtiments publics.

- › Temps de séchage des mains extrêmement court (moins de 12 secondes).
- › Purificateur d'air intégré et certifié avec lampe UV-C et générateur d'ions et filtre HEPA.
- › Fonction de purification de l'air, l'appareil purifiant l'air à une vitesse réduite du ventilateur pendant un cycle d'une heure.
- › Élément chauffant activable pour un séchage agréable des mains.
- › Mode silencieux avec vitesse de soufflage réduite.
- › Absence d'entretien grâce au moteur sans balais.
- › Boîtier en acier inoxydable ou en plastique robuste et résistant aux chocs.

Commandez sur:

OTTOFISCHER
www.ottofischer.ch

100YRS
OF INNOVATION

Offre spéciale
anniversaire

E-No	Description	Prix promotionnel
1 905095901	Sèche-main ULTRONIC Plus	360.00
2 905095902	Sèche-main ULTRONIC Premium	440.00

Systeme LED TUBES EXT. DALI

La solution flexible et efficace pour les rénovations et mises à niveau

Le système «LED TUBES EXT. DALI» vous propose une solution durable pour les rénovations et mises à niveau. Avec son driver DALI-2 externe, une efficacité jusqu'à 160 lm/W et la possibilité d'intégrer un éclairage de secours, ce système est idéal pour vos projets exigeants. Les différentes longueurs et variantes facilitent l'adaptation aux systèmes DALI déjà en place.

En tant qu'électricien professionnel, vous savez que dans une rénovation ou une mise à niveau, tout doit coller: systèmes existants, nouvelles exigences, et bien sûr les délais. C'est là que le système «LED TUBE EXT. DALI» fait toute la différence.

Plus de flexibilité pour vos projets de rénovation

Le système «LED TUBE EXT. DALI» vous offre une flexibilité maximale, que vous ayez besoin de tubes T5, T8 ou de différentes longueurs. Que ce soit pour des petits espaces ou de grandes surfaces, vous trouverez toujours la solution adaptée à vos projets d'éclairage. Le driver DALI-2 externe est ultra pratique, car il vous permet d'adapter les systèmes existants sans tout devoir refaire. Résultat: gain de temps et moins de stress.

Une efficacité énergétique qui fait la différence

Aujourd'hui, économiser de l'énergie est primordial. Avec le système «LED TUBE EXT. DALI», vous offrez à vos clients une solution performante: une efficacité de 160 lm/W et une puissance lumineuse de 5600 lm qui éclairent parfaitement, tout en réduisant la consommation. C'est non seulement bon pour l'environnement, mais aussi pour le porte-monnaie de vos clients. Et le meilleur dans tout ça: avec une durée de vie de 75 000 heures (L70/B50), vous n'aurez pas à vous inquiéter de l'entretien fréquent. Grâce à l'interface DALI-2.0 variable, vous pouvez en plus ajuster la luminosité selon les besoins spécifiques – idéal pour s'adapter à toutes les situations.

Robustesse et sécurité – prêts pour toutes les conditions

Votre travail exige des produits fiables et solides. Avec le système «LED TUBE EXT. DALI», vous êtes tranquille: son revêtement en PET protège contre les éclats, et son tube en verre ne se déforme pas, même avec des allumages répétés. Et grâce à sa durabilité et à sa compatibilité avec l'éclairage de secours, c'est la solution parfaite pour les zones sensibles où la sécurité est primordiale.

Conclusion: la solution qu'il vous faut pour votre prochain chantier

Le système «LED TUBE EXT. DALI» est ce qu'il vous faut pour boucler vos projets de rénovation ou de mise à niveau de manière efficace et professionnelle. Efficacité énergétique, longue durée de vie, et intégration facile dans les systèmes DALI existants. De plus, avec sa compatibilité pour l'éclairage de secours et ses options de contrôle flexibles, vous pouvez l'utiliser pour tous types de projets.



Le driver LED EXTERNAL est compatible avec les tubes LED EXT. SYST. T5 et T8.

Vous voulez être en tête? Nous sommes à votre disposition pour en parler. Plus d'infos sur ledvance.ch

Contact:

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



**Nouveau
partenaire
contractuel
aae**

MOLTO LUCE GMBH – nouveau partenaire de l'aae

Le spécialiste autrichien de l'éclairage, Molto Luce, fabrique des luminaires de qualité innovants et est représenté en Suisse avec un site à Lenzburg. L'entreprise, fondée par Fritz Eiber, s'occupe de l'éclairage depuis 1981.



Molto Luce en image: le siège à Wels en Autriche.

Chez Molto Luce, toutes les facettes et possibilités qu'offre une bonne lumière en tant qu'élément de conception d'espaces sont bien connues. Une équipe de 480 collaborateurs se réjouit de se tenir à la disposition du secteur de l'électricité et des détaillants en électricité ainsi que des architectes et des planificateurs, en tant que partenaire de projet fiable et compétent.

Technologie, design et ambiance lumineuse parfaite

Molto Luce se consacre intensivement aux nombreuses exigences qui sont aujourd'hui posées à l'éclairage et intègre ces connaissances dans ses produits ainsi que dans la planification de l'éclairage. Le résultat se reflète dans l'assortiment de haute qualité de la marque Molto Luce, qui est fabriqué sur le site de production autrichien de Weisskirchen/Wels. Une lumière qui répond

aux besoins de l'architecture moderne en matière de technologie, de matérialité, de forme et de couleur, mais qui répond également aux exigences de durabilité et d'efficacité énergétique. Que ce soit pour un espace de vie privé, un magasin, un hôtel, un immeuble de bureaux ou un cabinet médical, Molto Luce fournit des solutions d'éclairage personnalisées.

Du quotidien aux luminaires haut de gamme

Le portefeuille de produits va des incontournables du quotidien, avec un excellent rapport qualité-prix, aux luminaires design qui sont utilisés comme points forts dans l'architecture moderne – tout est disponible directement à partir du stock en Autriche. En tant que fournisseur global, Molto Luce couvre une gamme de produits très large, ce qui apporte des avantages évidents dans la



collaboration. De plus, les experts sont également disponibles pour les questions de planification et apportent leur savoir-faire. Un site web clair avec toutes les données pertinentes sur les produits, des configurateurs de produits fonctionnels et une boutique en ligne qui permet de passer des commandes même en dehors des heures d'ouverture standard, ainsi que des catalogues imprimés pratiques, sont des outils supplémentaires qui facilitent le quotidien professionnel.

Quand la lumière met l'accent sur l'essentiel

Chez Molto Luce, on sait, grâce à des concepts d'éclairage bien pensés, comment mettre habilement la vie au centre de l'attention, focaliser sur l'essentiel et créer de véritables moments de lumière. L'équipe de Molto Luce soutient ses partenaires du début du projet jusqu'à sa réalisation finale. Molto Luce – un interlocuteur compétent pour les meilleures histoires de «Good Light» également en Suisse.

Contact:

Molto Luce AG, 5600 Lenzburg, tél. +41 62 885 70 30
office.lenzburg@moltoluce.com, www.moltoluce.com

MOLTO LUCE®

Les illuminations de Noël du «CAMPUS SURSEE»

Vivez la brillante métamorphose

L'an passé, les experts en éclairage de Sonepar ont eu la chance de réaliser un captivant projet d'illuminations de Noël. Découvrez ici comment le hall d'entrée du «Campus Sursee» a été métamorphosé en un joyau accueillant et impressionnant.

«CAMPUS SURSEE» est l'adresse numéro un en Suisse pour les formations initiales et continues des experts en bâtiment. L'an passé, la fondation a souhaité installer des illuminations de Noël pour apporter une touche de magie à son entrée principale. En fait, leur utilité est double: servir de vitrine du Campus et offrir de la visibilité y compris durant les sombres mois d'hiver.

Les clients avaient pour ce faire des critères précis:

- montage simple
- extensibilité et interchangeabilité
- qualité et longévité

Facile à installer

Des rideaux lumineux de MK Illumination, en partie montés sur tringles ont été utilisés, pour un montage et un raccordement faciles. Le choix s'est porté sur le système ECO LED Drape Lite® 200 Outdoor, un rideau lumineux à forte puissance lumineuse et doté d'un grand nombre de points lumineux. Le défi a consisté à placer les rideaux lumineux dans les lucarnes circulaires de manière à créer un effet homogène. L'installation s'est faite sans effort ni difficulté grâce à la structure porteuse sur mesure et aux crochets. Le fait que les luminaires étaient



fournis avec les tringles a aussi contribué à simplifier les choses. Pour parfaire le concept d'éclairage, des rideaux lumineux ont été montés le long des bordures du toit de façon à mettre en valeur le bâtiment dans son habit de fête.

Collaboration avec Sonepar

La collaboration avec le conseiller à la vente Marcel Lustenberger a bien fonctionné. La visualisation au cours de la phase de projet

s'est avérée une base décisionnelle importante pour toutes les personnes impliquées. Quant à la livraison, elle était bien organisée et s'est déroulée sans accroc. Le listing détaillé des produits a permis en outre de passer des commandes supplémentaires pour d'autres sites.

Contact:

Sonepar Suisse AG, 8304 Wallisellen
Tél. +41 44 839 58 11, info@sonepar.ch
www.sonepar.ch



Découvrez notre
assortiment de produits
pour les illuminations
de Noël 2024 :



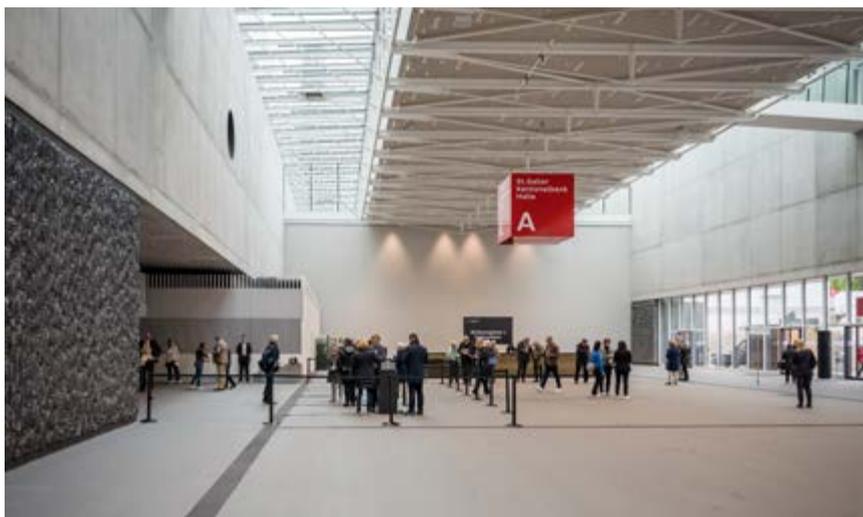
Apportez des touches éclatantes

Avec notre assortiment de Noël et des conseils personnalisés pour les projets de vos clients !

Nos experts en éclairage sont à votre disposition pour vous conseiller : projets_eclairage@sonepar.ch

Une nouvelle halle Olma pour Saint-Gall

Coopération, diversité, flexibilité, conseil et soutien mutuel sont des critères essentiels pour la réussite de projets d'automatisation des bâtiments. La halle Olma de Saint-Gall n'échappe pas à la règle et s'érige en vitrine des performances de Swisslux SA.



Le vaste foyer permet aux visiteurs de se mettre dans l'ambiance des événements.

La halle de la Banque cantonale de St-Gall (hall SGKB) est non seulement la nouvelle halle 1 du complexe Olma, mais c'est également un espace immense, dédié à des événements, congrès et concerts. La salle événementielle mesure 14 mètres de hauteur et s'étend sur 9000 m². Elle est flanquée d'un foyer de 3300 m², qui peut être séparé de la halle sur les plans fonctionnel et acoustique.

Une automatisation intégrale du bâtiment

La tâche consistait à réaliser l'ensemble de la technique du bâtiment. Le système de bus KNX, standardisé au niveau mondial, a été choisi pour la commande de l'éclairage, car il offre un maximum de flexibilité en raison de son mode de fonctionnement décentralisé et permet de réaliser des économies d'énergie non seulement pour l'éclairage, mais aussi dans les autres corps de métier du domaine CVC. Afin d'exploiter toute sa flexibilité dans la commande d'éclairage et de minimiser les contraintes liées à l'installation et à la maintenance, le système

KNX est associé au système de commande d'éclairage DALI.

L'éclairage à la demande

De nos jours, les détecteurs de présence et de mouvement jouent un rôle essentiel dans la commande d'éclairage. D'où l'ampleur des exigences dans ce projet: la commutation intelligente des différents secteurs dans les zones de circulation était souhaitée pour que seuls les groupes de luminaires ou secteurs requis soient activés. Lorsque le bâtiment accueille un salon, l'éclairage dans ces zones ne s'éteint jamais, mais la luminosité peut être réduite à une valeur minimale de 20 %. Les bureaux sont équipés d'une commande HCL (Human Centric Lighting) pour créer une ambiance proche de la lumière naturelle, aussi agréable que possible pour le personnel.

À chaque exigence sa solution adéquate

Dans les zones de passage, les détecteurs de présence communiquent comme des cap-



© Michael Huwiler (foto-huwi.ch)

teurs avec la passerelle KNX-DALI, qui règle l'éclairage au pourcentage souhaité et assigné. Le nouveau complexe Olma a été équipé au total de 283 détecteurs de présence et de mouvement. Dans les couloirs et dans le parking souterrain, il s'agit de modèles PD4N-KNXs-ST-AP/W, dans la cage d'escalier, de PD2 S 180 UP ST KNX EDI et, dans les bureaux, de PD2N-KNXs-ST-DE. Autre aspect important: les détecteurs s'adaptent aux conditions locales grâce aux nombreux réglages des paramètres KNX, qui englobent entre autres les temps de fonctionnement et d'arrêt, la sensibilité à la présence, la mesure de la luminosité et la régulation à la lumière constante.

Une coopération éprouvée

Les conseillers clientèle de Swisslux ont apporté leur aide et leurs conseils lors du choix et de l'achat des détecteurs. Un soutien très apprécié, comme le souligne un représentant à propos de la coopération avec Swisslux: «Grâce au support simple et compétent de Swisslux, nous avons pu élaborer et mettre en œuvre une solution de commande optimale pour le client».

Contact:

Swisslux AG, 8618 Oetwil am See, tél. +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch, www.swisslux.ch

SWISSLUX
.....

Nouveau chez HELUX: réglettes lumineuses HEBALK et luminaire général HALG-P IP65

Extension de la gamme de luminaires généraux avec fonction d'éclairage de secours

La gamme HALG s'agrandit avec le HP25, un luminaire robuste doté d'un indice de protection IP65. Les nouvelles réglettes lumineuses HEBALK HB36 et HB58 poursuivent, elles aussi, le principe éprouvé d'un design rectiligne, d'un prix attractif, de la fonctionnalité et de la facilité d'installation.

Utilisation pour l'éclairage général ou de secours

En plus de la simplicité d'utilisation, HELUX, en tant que spécialiste de l'éclairage de secours, se focalise sur l'utilisation des luminaires généraux dans l'éclairage de secours. Les luminaires sont toujours compatibles avec le système de batterie centrale HELUX et même avec les centrales d'autres fabricants. Chaque luminaire dispose, en outre, d'une version avec fonction d'éclairage de secours intégrée.

Pas de fioritures

Ces luminaires sont souvent utilisés pour remplacer des modèles équipés de tubes fluorescents. Comme l'éclairage est commandé par des détecteurs de mouvement et des minuteries dans de nombreux bâtiments, HELUX permet d'éviter l'installation de capteurs sur des luminaires généraux.

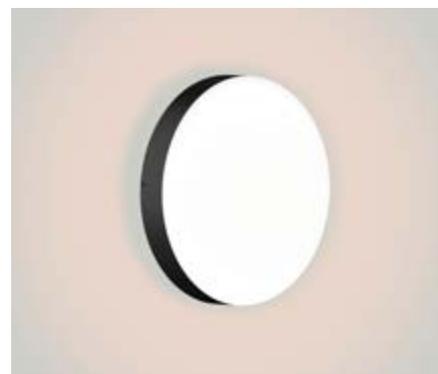
Cette simplification se répercute sur le prix et sur la longévité des luminaires.

Luminaire général HALG-P HP25, protection IP65 et résistance IK08

La protection contre les projections d'eau (IP54) est fréquemment insuffisante pour les applications en extérieur. C'est pourquoi le HP25, d'un diamètre de 25 cm, dispose d'un indice de protection IP65. Doté d'un capot à finition opaque très élégant, le boîtier en fonte d'aluminium noir mat est extrêmement résistant aux intempéries. Le degré de résistance aux chocs IK08 complète le design robuste.

Réglettes lumineuses HEBALK HB36 et HB58

Convertir des réglettes lumineuses à la technologie LED s'apparente souvent à du bricolage pour des raisons de coûts. Et c'est



Le HP25 avec indice de protection IP65 est très élégant.

encore plus compliqué si certains luminaires sont équipés d'une fonction d'éclairage de secours. La réglette HEBALK HB36 de 120 cm est idéale pour remplacer les réglettes lumineuses de 36 W. La réglette HB58 de 150 cm remplace les luminaires à tubes de 58 W.

Les nouveaux luminaires sont disponibles à l'achat chez HELUX dès maintenant.



HEBALK, un luminaire pour remplacer des tubes fluorescents.

Scannez le code QR et découvrez les produits



Contact:

Helux AG, 8152 Glattbrugg
Tél. +41 58 521 05 05, fax +41 58 521 05 19
info@helux.ch, www.helux.ch

HELUX
Gessler Schweiz

Les nouvelles caves à vin FORS

Des vins à température parfaite et présentés avec style

Pour la première fois dans notre assortiment, découvrez les caves à vin FORS qui s'imposent comme les nouvelles références en matière de stockage du vin. Combinant un design moderne et une technologie innovante, elles assurent des conditions parfaites pour la conservation et le vieillissement. L'éclairage LED stylé et le design à la fois élégant et minimaliste rendent ces caves à vin non seulement fonctionnelles, mais elles agrémentent également l'esthétique d'un foyer.



Stockage adaptable

Les Mix Shelves en bois de hêtre naturel offrent un rangement parfait pour les nectars de Bordeaux et de Bourgogne. Le design ingénieux permet de positionner les vins de manière adaptable, tandis que le matériau de haute qualité assure un rangement stable et sûr.

Protection et style jusqu'à 2 500 m d'altitude

Les portes en verre High Altitude assurent une sécurité et une efficacité maximales, même à des altitudes élevées allant jusqu'à

2500 m. Grâce à des verres isolés, anti-UV, remplis de gaz et dotés d'une technologie pour baisser la consommation d'énergie, les vins restent parfaitement protégés et tempérés. Ces portes en verre de haute qualité garantissent un stockage sûr, même dans des conditions exigeantes.

Contrôle précis de l'humidité

Le système d'humidification assure un équilibre parfait de l'humidité dans la cave à vin. Grâce à un module d'humidification à commande active et à une fonction de déshumidification intégrée, l'humidité de l'air est

régulée avec précision à la valeur souhaitée entre 60 et 80 %. Ce système intelligent protège les vins du dessèchement ou de l'excès d'humidité et garantit des conditions de stockage idéales.

Des conditions optimales pour le vin, même par des températures glaciales

Même à des températures ambiantes allant jusqu'à -5 °C, la cave à vin continue de fonctionner de manière fiable et maintient une température de stockage idéale grâce à la fonction Cold Protect performante.

FORS offre 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



Mijotez vos plats comme des pros

Le Profi Steamer d'Electrolux avec fonctions SousVide et Steamify®

Cuire, rôtir, griller, cuire à la vapeur... et même cuire sous vide – toutes ces fonctions sont réunies en un seul appareil avec le Profi Steamer.

La technique de cuisson sous vide trouve son origine dans la cuisine française. Ce mode de préparation consiste à placer sous vide les aliments (ingrédients et épices) dans un sachet hermétique et résistant à la chaleur, puis à les cuire au bain-marie.

Le Profi Steamer d'Electrolux avec fonction SousVide permet de remplacer le bain-marie par un bain de vapeur. L'avantage: dans le four, la température peut être réglée au degré près et maintenue stable pendant toute la durée de cuisson. Cette méthode de préparation douce à basse température (jusqu'à 80 °C) permet de préserver les nutriments et vitamines, de laisser les arômes se déployer complètement et de maintenir la viande juteuse et tendre.

Un appareil de mise sous vide professionnel

En plus du Profi Steamer, Electrolux propose un appareil de mise sous vide intégré, qui se trouve à la place du tiroir sous le four. La mise sous vide des aliments trouve également son application en dehors de la cuisson. Elle est idéale pour la préparation de produits surgelés, pour la conservation ou le stockage des produits de manière générale.

Toujours le bon niveau de vapeur grâce à Steamify®

Les enquêtes de satisfaction menées auprès des clients ont montré que la cuisson vapeur était très appréciée, mais que de nombreux consommateurs avaient du mal à doser le niveau de vapeur. Avec Steamify®

d'Electrolux, ce dosage devient un vrai jeu d'enfant: le curseur permet de sélectionner facilement la température souhaitée, et la fonction Steamify® ajuste automatiquement le niveau de vapeur pour chaque palier de température.

Gardez le contrôle grâce à une interface intuitive

Avec ses 25 fonctions et son vaste assortiment de recettes mémorisées, son grand espace de cuisson et son interface de navigation claire, vous ne pourrez bientôt plus vous passer du Profi Steamer. Grâce à l'affichage texte, vous gardez un œil sur tout: le capteur de température à cœur dans le four surveille le processus de cuisson et affiche, sur l'écran, l'état de la cuisson, le type de chauffage, la température et la durée.

20% de consommation d'énergie en moins avec la cuisson vapeur

La cuisson vapeur constitue également une méthode de préparation écologique car elle consomme jusqu'à 20% d'énergie en moins que la cuisson à haute température. D'ailleurs, l'ensemble de l'assortiment Profi Steamer d'Electrolux est peu consommateur en énergie, ses appareils appartenant à la classe d'efficacité énergétique A++.



Contact:

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



Le nouveau lave-linge top loader Haier dépasse toutes les attentes

Le lave-linge top loader Haier HW90-BPD13386U-S redéfinit les normes des appareils électroménagers grâce à sa combinaison d'efficacité, de technologie avancée et de facilité d'utilisation. Avec une classe d'efficacité énergétique A, ce lave-linge se distingue par une consommation d'énergie particulièrement faible, contribuant ainsi à l'écologie.

Le design fin et compact fait de ce top loader un choix idéal pour les petites salles de bain et les espaces restreints. Malgré sa taille compacte, il offre une généreuse capacité de 9 kg, ce qui le rend particulièrement adapté aux foyers ayant une grande quantité de linge, sans compromis sur le confort et la performance. Il est équipé de la fonction innovante Smart AI Cycle qui assure non seulement des résultats de nettoyage exceptionnels, mais aussi une utilisation précise et efficace des ressources. Avec l'application hOn, les utilisateurs peuvent surveiller leur consommation et programmer leurs cycles préférés, améliorant ainsi encore le confort d'utilisation.

Le traitement antibactérien Haier (ABT®) protège les zones les plus sensibles de votre machine contre les moisissures et les bacté-

ries. Chaque cycle de lavage atteint un taux de nettoyage de 99,99%, offrant une tranquillité d'esprit.

Le système Autodos analyse le poids du linge et dose automatiquement la quantité optimale de détergent et d'assouplissant, assurant des résultats de nettoyage parfaits à chaque cycle. La fonction Smart Dual Spray nettoie automatiquement le lave-linge des résidus de mousse et de peluches après chaque cycle, améliorant l'hygiène et augmentant la longévité.

La grande ouverture facilite le chargement et le déchargement de la machine. De plus, ce lave-linge top loader propose des fonctions uniques comme Lock & Lift, où un capteur bloque le tambour en position fixe après le lavage, permettant ainsi de récupérer facilement les vêtements par le haut.



Unique sur le marché:

■ Haute efficacité énergétique (Classe A):

Ce lave-linge top loader offre une efficacité énergétique exceptionnelle de classe A, le rendant unique dans sa catégorie.

■ Dosage automatique de détergent (Autodos):

Grâce à la fonction innovante Autodos, ce top loader dose automatiquement le détergent, une caractéristique unique sur le marché.

■ **Grande capacité (9 kg):** Malgré son design compact, ce top loader offre une capacité impressionnante de 9 kg, ce qui le rend sans rival dans sa catégorie.



Contact:

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

Haier

Les plans de cuisson Miele primés vont remporter tous les suffrages

Cette année, les nouveaux plans de cuisson à induction Miele ont reçu le prix du design iF Design Award. Celui-ci évalue les produits non seulement en fonction de leur design, mais aussi de différents critères relatifs à l'idée d'origine, à la forme, à la fonctionnalité, à la différenciation et à l'impact. Grâce à leur connexion Plug&Play, les plans de cuisson avec hotte aspirante intégrée sont en outre particulièrement faciles à installer.

KMDA 7876 FL MattFinish

Doté d'une grille d'aération à fleur de plan, le plan de cuisson à induction avec hotte aspirante intégrée TwolnOne en finition MattFinish séduit par son design élégant et épuré qui s'accorde parfaitement avec les cuisines haut de gamme et minimalistes. La surface structurée MattFinish présente d'autres avantages: elle offre une grande résistance aux rayures et réduit notamment de 80% les rayures produites par les grains de sel ou de sucre. Elle est également dotée d'un effet anti-traces de doigts qui rend presque invisibles les empreintes de doigts. Et pour couronner le tout, une prolongation de la garantie de 125 semaines est offerte dans le cadre de la promotion du 125^e anniversaire de Miele.



KMDA 7676 FL BlackPerfection

Le plan de cuisson à induction TwolnOne séduit par sa vitrocéramique classique et brillante dans un design All Black. La sérigraphie noire des zones de cuisson et les tiges support noires de la grille de recouvrement à fleur de plan au centre de la vitrocéramique confèrent au plan de cuisson un look particulièrement épuré et d'une élégance discrète. Lorsque les appareils sont activés, les affichages s'illuminent d'un blanc élégant. Grâce au moteur Silence à efficacité élevée, le volume à peine perceptible du plan de cuisson en fait l'un des appareils les plus silencieux du marché. Avec son installation Plug&Play simple, le modèle KMDA peut être utilisé en mode évacuation d'air ou en mode circuit fermé.



Plan de cuisson à induction KM 7576 FL MattFinish

La surface en vitrocéramique mate séduit par sa structure unique MattFinish et souligne le design épuré des plans de cuisson. Elle est particulièrement résistante aux rayures et même les traces de doigts sont à peine visibles. Chacune des six zones de cuisson PowerFlex peut être commandée directement via la commande SmartSelect éclairée en blanc. Le plan de cuisson est compatible avec Con@ctivity qui permet de commander automatiquement la puissance de la hotte aspirante. De plus, la vitrocéramique en MattFinish est facile à nettoyer. Le plan de cuisson conserve ainsi longtemps son aspect d'origine de grande qualité. Ce plan de cuisson bénéficie également d'une prolongation de garantie de 125 semaines à l'occasion de l'anniversaire de Miele.



Contact:

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

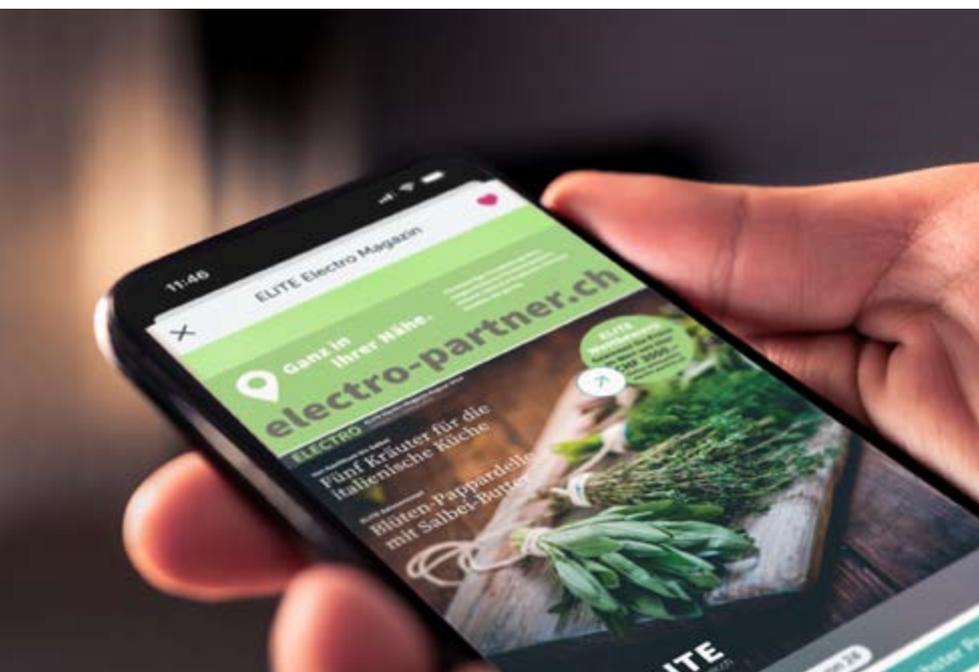


Magazines Electro

Planifiez dès maintenant la promotion de votre électroménager sur toute l'année

Nous planifions sans cesse. À ce titre, il convient d'anticiper les choses et de prendre des décisions aussi judicieuses et profitables que possible. Avec nos magazines Electro, vous effectuez un excellent choix. Cerise sur le gâteau: ils peuvent être associés à d'autres promotions sur l'électroménager et vous assurent une présence auprès de votre clientèle tout au long de l'année.

Texte: Karin Hofbauer



Publicité bon marché pour votre électroménager

Vous êtes en train de planifier le budget pour l'année à venir? Le cas échéant, n'oubliez en aucun cas les magazines Electro. Investissez dans une communication marketing intégrée et cohérente et, en tant que revendeuse spécialisée ou revendeur spécialisé, faites la promotion de votre assortiment d'appareils électroménagers de façon optimale pour 2025, en misant sur les magazines Electro.

S'inscrire et profiter

Outre un assortiment de marques d'électroménager haut de gamme, chaque magazine Electro contient des articles saisonniers consacrés au foyer ainsi qu'une recette savoureuse issue de la revue culinaire «le menu». De surcroît, il met en lumière vos prestations exhaustives et compétentes en tant que partenaire ELITE Electro.

Votre publicité dans l'app de shopping préférée en Suisse

Profitez également de l'intégration gratuite à l'app prospectus Profitat et à l'app Bring! Liste de courses. Ces apps créent une synergie entre les magazines imprimés de nos membres et les consommatrices et consommateurs à haute affinité numérique de votre région. Autre avantage: vous vous adressez aussi aux personnes ayant l'auto-collant «stop pub».

Un concours attrayant pour votre clientèle

Cerise sur le gâteau: des prix attrayants de nos partenaires contractuels sont mis en jeu dans chaque édition du magazine Electro. Après chaque concours, vous recevrez les données des participants qui vous auront sélectionné comme revendeur. Il s'agit là d'une excellente occasion d'entrer en contact avec vos clients et de leur signaler vos offres attractives. En s'inscrivant à la newsletter trimestrielle, vos clientes et clients ont désormais la possibilité de gagner l'un des cinq bons d'achat d'une valeur de CHF 500.- offerts par le partenaire ELITE Electro de leur choix. Pour participer, il leur suffit de scanner le code QR sur la page concours du magazine. Le coût de cette chance de gain supplémentaire est pris en charge par l'aae.

Créez votre magazine Electro personnel

La version de base du magazine Electro est personnalisée avec le logo de votre entreprise noir sur blanc. Vous souhaitez aller plus loin? Choisissez l'impression en couleur pour CHF 350.- par numéro et à partir de 6000 exemplaires, vous pouvez même personnaliser entièrement la couverture et/ou la dernière page!

Nouvelle imprimerie – qualité identique

Ce service est également proposé par Stämpfli SA, notre nouvel imprimeur. Après avoir imprimé les magazines Electro pendant des années, Swissprinters AG a cessé son activité fin septembre 2024. Avec Stämpfli SA, nous avons trouvé une nouvelle imprimerie pour produire nos magazines consacrés à l'électroménager. Le bon à tirer de vos magazines Electro vous sera donc envoyé à l'avenir par Stämpfli SA. Pour le reste, rien ne change.

Le mix média parfait...

Des mesures de marketing équilibrées, comprenant à la fois des activités en ligne et



À gauche, la version de base du magazine Electro avec le logo d'entreprise en noir, au milieu la variante avec le logo d'entreprise en couleur et à droite l'exemple d'une dernière page personnalisée.

hors ligne, constituent les bases nécessaires pour subsister sur le marché en tant qu'entreprise, atteindre les clientes et clients et les fidéliser. Si une présence en ligne attrayante est indispensable de nos jours, le fait de l'associer à des supports imprimés démultiplie les opportunités d'attirer l'attention de la clientèle via divers canaux. Marquez votre présence 4 x par an avec les

magazines Electro: le 3 mars 2025, le 12 mai 2025, le 25 août 2025 et le 20 octobre 2025.

... pour vendre plus d'électroménager

En complément, participez à nos campagnes d'affichage attrayantes en mars et en octobre et réalisez le mix média parfait avec votre propre boutique en ligne d'appareils électroménagers.



Votre offre personnelle: rapide et sans engagement

Nous sommes à votre disposition pour vous aider à trouver le meilleur mix de mesures et vous proposer des offres sans engagement. Sarah Wenger se fera un plaisir de vous conseiller et de vous aider: s.wenger@eev.ch, +41 31 380 10 31

Informations complémentaires
www.eev.ch [Login] | Prestations | Magazines | Electro



L'aae sur les réseaux sociaux

L'aae est-elle active sur les réseaux sociaux? Absolument. Nous nous intéressons à ce sujet et estimons qu'il est important et judicieux d'être présents sur les diverses plateformes. Nous gérons plusieurs canaux, ce qui, en fin de compte, profite à nos membres. Nous avons le plaisir de vous présenter ici les plateformes, nos objectifs et nos résultats.

Texte: Karin Hofbauer

Sur quelles plateformes pouvez-vous nous trouver?

En tant que réseau social permettant d'entretenir les contacts commerciaux existants et de nouer de nouvelles relations professionnelles, LinkedIn constitue à nos yeux l'outil idéal pour dialoguer avec nos partenaires contractuels et nos membres et partager des informations intéressantes sur le domaine de l'électrotechnique.

En ce qui concerne la communication avec les consommateurs finaux, nous utilisons Facebook et Instagram. À ce titre, nos posts portent essentiellement sur l'électroménager et l'électrotechnique. Nous y parlons des

événements passionnants, jetons un coup d'œil en coulisse et prodiguons des conseils pratiques concernant l'habitat et le ménage, les installations électriques, le photovoltaïque et plus encore.

Quels objectifs poursuivons-nous?

Nous souhaitons accroître les possibilités de contact de nos membres et des consommateurs finaux avec nous – et inversement. Nous aspirons à regrouper les questions et les réponses. À créer des lieux où l'on peut dialoguer et se procurer aisément des conseils et astuces professionnels. Concrètement:

- Informations et nouveautés sur les activités de l'aae pour les membres et les partenaires contractuels
- Informations sur les services des partenaires ELITE Electro pour leurs clients (potentiels), notamment
 - des conseils et des infos utiles sur des sujets liés à l'électrotechnique
 - des conseils et infos utiles sur des thèmes liés à l'électroménager

Une stratégie de contenu bien pensée constitue le socle d'un marketing de contenu fructueux et durable.

Stratégie de contenu – la clé du succès

Une stratégie de contenu bien pensée constitue le socle d'un marketing de contenu fructueux et durable. Les deux termes sont étroitement liés. La stratégie de contenu désigne la planification stratégique, l'élaboration et la diffusion de contenus à l'intention d'un groupe cible spécifique, et assure la coordination de ces contenus, y compris à l'échelle cross-média. Elle constitue le fondement de toutes les activités et clarifie les processus, les coûts et les responsabilités. Elle représente la pierre angulaire d'un marketing de contenu efficace.

Marketing de contenu – une plus-value pour la clientèle

Le public a des questions et recherche des réponses sur Internet. C'est là qu'intervient le marketing de contenu. Il génère des contenus pertinents et utiles qui attirent le public cible et le fidélisent à l'entreprise. Un contenu adéquat permet non seulement à une entreprise de se positionner comme experte dans un domaine et d'atteindre un bon classement dans Google, mais également d'améliorer l'image et la crédibilité de sa marque, ce qui accroît son attrait en tant qu'employeur. Le marketing de contenu contribue à la fidélisation de la clientèle ainsi qu'à l'acquisition de nouveaux clients.

Voilà pourquoi, sur nos réseaux sociaux, nous partageons régulièrement des actualités et des astuces pratiques pour la maison, dérivées des articles publiés sur notre portail Web www.electro-partner.ch. Celui-ci a pour but d'attirer l'attention des personnes intéressées sur la vaste palette de services des partenaires ELITE Electro et de leur permettre, le cas échéant, de trouver directement l'électricien approprié dans leur région grâce à la recherche de sites.

Marketing sur les réseaux sociaux

Nous complétons le marketing de contenu par le marketing sur les réseaux sociaux. À ce titre, nous insérons des annonces publicitaires sur Facebook, LinkedIn et Instagram. Afin d'interpeller un public large mais néanmoins ciblé, nous publions chaque mois de nouvelles publicités sur nos réseaux sociaux, renvoyant à des articles parus sur www.electro-partner.ch.

En l'espace de six mois (du 1^{er} janvier au 30 juin 2024), 659 396 annonces publicitaires ont ainsi touché 215 451 personnes, avec, à la clé, 11 778 pages consultées. Dans les faits, 11 778 clientes et clients potentiels de nos membres ont visité le portail www.electro-partner.ch suite aux annonces publiées sur les réseaux sociaux.

Mix marketing

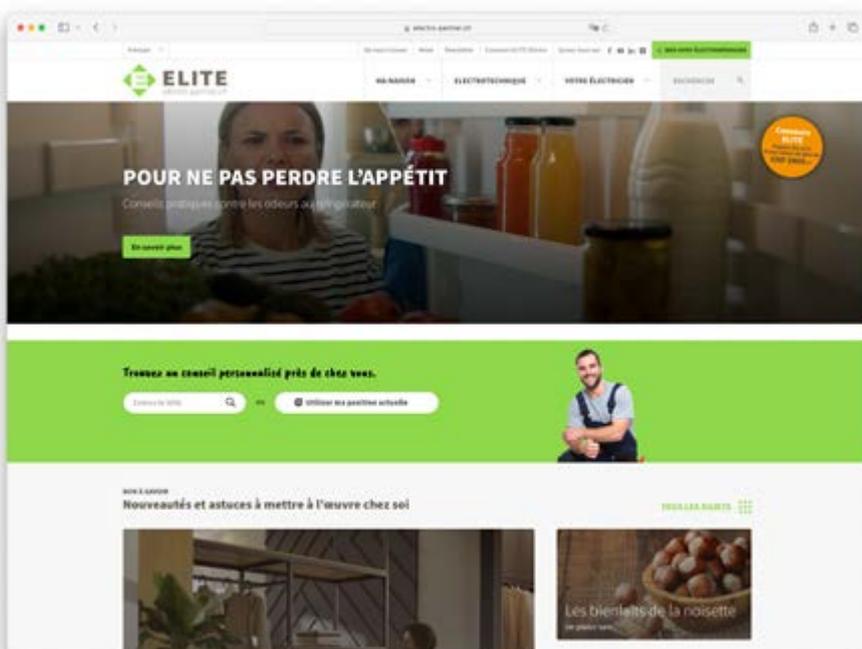
Les activités sur les réseaux sociaux sont entièrement ancrées dans le mix marketing de l'aae. Elles s'imbriquent avec nos campagnes publicitaires dans les médias classiques, les grands portails d'information en ligne suisses, dans la recherche Google et sur YouTube, afin de contribuer à offrir une meilleure visibilité à nos partenaires ELITE Electro.

Suivez-nous!

Avons-nous éveillé votre curiosité? Alors suivez-nous, ajoutez-nous ou likez-nous – et rejoignez la communauté aae.

Vous avez des questions?

Avez-vous des questions concernant les réseaux sociaux? L'éventail des possibilités dans ce domaine est particulièrement vaste et nous serions ravis de vous conseiller. N'hésitez pas à nous contacter: Alain Blanchard, a.blanchard@eev.ch, +41 31 380 10 11.





Conditions véhicules aae 2024

Grâce à notre collaboration de longue date et basée sur la confiance avec nos partenaires véhicules, les membres de l'aae profitent de conditions de flottes attractives et excellentes, ainsi que d'une ristourne supplémentaire à hauteur d'un pour cent lors de l'achat d'un véhicule. Vous trouverez sur notre page Internet l'aperçu de nos partenaires véhicules, des modèles et des conditions ainsi que toutes les informations nécessaires pour l'achat et la ristourne.

Citroën ë-C3

Développée sur une nouvelle plateforme basée en Europe, la nouvelle ë-C3 possède une batterie de 44 kWh, avec une autonomie allant jusqu'à 320 kilomètres (WLTP), et qui se recharge de 20% à 80% en 26 minutes seulement. La ë-C3 est parfaite pour tous vos usages quotidiens et vos loisirs. Pour la première fois dans le segment des citadines, ë-C3 est dotée des suspensions Citroën Advanced Comfort® pour une conduite douce sans vibrations.

À partir de CHF 22 840.-* (avantage aae excl.)



*hors TVA

DS 7

Le SUV premium et best-seller de DS reçoit une importante mise à jour technique et esthétique. Sur le plan technique, la DS 7 est désormais équipée du DS Pixel LED Vision 3.0 et du DS Light Veil. L'écosystème d'information avec reconnaissance vocale DS Iris est aussi nouveau. Visuellement, la nouvelle version se distingue surtout à l'avant, avec une «détox du chrome» qui donne le ton à la mise à jour du design. La transmission hybride rechargeable développe de 225 ch à 360 ch (4x4 inclus) et offre une autonomie de 58 kilomètres en mode zéro émission (cycle mixte WLTP).

DS 7 Étoile à partir de CHF 48 950.-* (avantage aae incl.)



Ford Transit Custom

Le Ford Transit Custom est l'un des utilitaires les plus populaires de Ford et le plus vendu d'Europe dans le segment 1 tonne. Le nouveau Transit Custom est équipé de phares à LED, d'un pare-brise chauffant, d'un régulateur de vitesse, du système d'infodivertissement Ford SYNC 4 et de bien plus encore. Nouveaux moteurs diesel EcoBlue en option, pour la première fois en version à transmission intégrale. Le Transit Custom est proposé pour la première fois en version hybride rechargeable et 100 % électrique avec une autonomie pouvant atteindre 327 kilomètres.

À partir de CHF 30 779.-* (avantage aae incl.)



Kia EV3

L'EV3 établit de nouveaux standards avec son design audacieux et sa technologie innovante. Équipé d'une batterie de 58,3 kWh ou de 81,4 kWh, l'EV3 convainc par une autonomie maximale de 600 km (WLTP). Le système de gestion de la charge avancé de Kia permet de recharger la batterie de 10 à 80 % en environ 31 minutes. En outre, Kia est la première marque automobile à introduire avec l'EV3 la fonction «Vehicle-to-Load» (V2L) dans le segment des SUV compacts électriques. Le véhicule électrique peut ainsi être utilisé comme powerbank de 220 volts pour alimenter en électricité des appareils externes ou similaires.

À partir de CHF 36 950.- TVA incl. (avantage aae excl.)



Nouvelle Opel Astra Sports Tourer Electric

La nouvelle Astra Sports Tourer Electric séduit par son design audacieux et clair, son espace généreux et son confort. Le moteur électrique fournit une puissance de 115 kW/156 ch et un couple maximal de 270 newtons-mètres, permettant à l'Astra Sports Tourer Electric d'atteindre une vitesse de pointe de 170 km/h sur la route. Le break de la catégorie des compactes peut parcourir jusqu'à 413 kilomètres sans s'arrêter pour recharger et est équipé de série de nombreux assistants électroniques et de plusieurs détails de confort. Le véhicule de flotte idéal.

À partir de CHF 32 375.40.-* (avantage aae incl.)



*hors TVA

Renault SCENIC E-TECH

Scenic E-Tech 100% electric donne la priorité au plaisir de la conduite électrique. Sa motorisation de jusqu'à 160 kW (220 chevaux), ses dimensions compactes et sa plateforme électrique dédiée AmpR Medium offrent une conduite dynamique et agile, adaptée à chaque trajet. Avec sa batterie de 87 kWh, Scenic E-Tech 100% electric rassure les grands rouleurs dont la tranquillité d'esprit est également assurée par la double compatibilité de toutes les versions avec la recharge DC des bornes rapides qu'on trouve implantées sur les autoroutes et la recharge AC 22kW des bornes domestiques. Autonomie WLTP 625 km.

À partir de CHF 37 191.-* (avantage aae incl.)



Toyota Proace EV

Le polyvalent Toyota Proace EV impressionne par son nouveau design saisissant et sa technologie de pointe. Grâce à la dernière technologie de batterie EV de deuxième génération, son autonomie a été augmentée de 20 kilomètres pour atteindre 350 kilomètres. Le Proace impressionne non seulement par ses performances, mais aussi par un volume de chargement allant jusqu'à 6,6 m³ et une charge utile révolutionnaire allant jusqu'à 1600 kg.

À partir de CHF 36 818.-* (avantage aae incl.)



Vous trouverez l'ensemble des conditions et des modèles sur www.eev.ch | Services | Véhicules d'entreprise | Véhicules
Sous réserve de changements de modèles et de modifications de prix.

*hors TVA

Vérifiez maintenant votre assurance d'indemnités journalières en cas de maladie

Les adaptations de primes pour l'année suivante arrivent ponctuellement en automne. Dans ce contexte, certains contrats d'indemnités journalières en cas de maladie subissent une augmentation sensible. Faites donc la comparaison et demandez une offre à Visana, partenaire de longue date de l'aae. Cela pourrait s'avérer payant!

Divers assureurs d'indemnités journalières en cas de maladie augmentent leurs taux de primes pour la nouvelle année civile, même pour les contrats d'une durée plus longue. Dans ce cas, l'absence de réaction signifie que vous acceptez l'augmentation des primes. C'est pourquoi vous devriez agir sans tarder, car les entreprises assurées ont dans ce cas la possibilité de résilier les contrats à titre extraordinaire jusqu'au dernier jour de l'année d'assurance en cours.

Demander une attestation au nouvel assureur

À noter: vous ne pouvez procéder à une résiliation qu'après avoir reçu la confirmation du nouveau contrat de la part d'un autre assureur. Notre conseil: après avoir reçu la lettre de votre assureur d'indemnités journalières en cas de maladie, adressez-vous directement à Visana. En tant que partenaire de longue date de l'aae, Visana vous soumet volontiers une offre comparative. Si

vous avez des questions à ce sujet, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes à votre disposition.

Conditions attrayantes grâce au contrat-cadre

Grâce au contrat-cadre pluriannuel conclu entre l'aae et Visana, vous continuez, en tant que membre de l'aae, à bénéficier de conditions attrayantes sous la forme de taux de primes bas et d'une participation aux bénéfices élevée en cas d'évolution favorable des sinistres. Ce sont déjà deux bonnes raisons de demander sans attendre une offre à Visana.



Gagnant du concours

Toutes nos félicitations au gagnant du concours organisé dans le cadre de notre publipostage adressé aux membres de l'aae en mai dernier. Kurt Stöcklin d'Elektro AG à Ettingen a remporté le bon d'une valeur de CHF 1000.- pour l'un des 17 hôtels Sorell en Suisse.

Votre contact chez Visana:

Antonio D'Agostino, Weltpoststrasse 19, 3000 Bern 16
Tél. +41 31 357 93 59, antonio.dagostino@visana.ch
visana.ch/business



Visana est fière de son partenariat solide avec l'aae. Antonio D'Agostino, responsable Vente Clientèle entreprises Centre chez Visana, répond volontiers à vos questions sur le contrat-cadre aae: numéro de téléphone 031 357 93 59, adresse e-mail: antonio.dagostino@visana.ch.

Chez l'aae, adressez-vous à Christian Egeli, responsable des assurances: numéro de téléphone 031 380 10 21, adresse e-mail: c.egeli@eev.ch

Travaux de préparation pour l'année 2025

En cette période de préparation pour l'année prochaine, la Suva communique des informations réjouissantes que vous trouverez ci-dessous, outre d'autres points importants qui pourront vous être utiles.

Texte: Christian Egeli

Ces dernières semaines, la Suva a communiqué les nouveaux taux de prime pour l'année 2025. Elle a annoncé un abaissement des taux de prime pour l'ensemble de la branche électrique (tant pour les accidents professionnels que non professionnels). Par ailleurs, en raison du reversement de produits excédentaires du capital, une réduction

de prime à hauteur de 20% des primes nettes est de nouveau accordée dans les deux branches d'assurance.

Le 1^{er} septembre 2024, la Suva a, en outre, introduit de nouveaux numéros de client. Tous ces changements ont un impact sur les paramètres intégrés dans votre système informatique pour l'année 2025.

De plus, l'augmentation des montants minimaux des allocations familiales entrera en vigueur le 01.01.2025. Ainsi, l'allocation enfant passera de CHF 200.- à CHF 215.-, tandis que l'allocation de formation s'élèvera à CHF 268 au lieu de CHF 250.- (par mois). Nous vous recommandons de demander dès aujourd'hui auprès de vos partenaires d'assurance pour les assurances de personne (AVS, AI, AC, LAA, complément LAA et indemnités journalières de maladie) les nouveaux profils ELM (procédure uniforme de déclaration des salaires) pour l'année 2025 et d'effectuer les changements nécessaires dans vos systèmes, afin de pouvoir procéder aux déductions salariales correctes à partir du 01.01.2025.



Votre interlocuteur de l'eec

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, fax +41 31 382 97 09
eec.consulting@eev.ch, www.eev.ch



Installation



ecofort AG
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



:hager

Hager AG
Siedelstrasse 2
8020 Emmenbrücke
Schweiz
info@hager.ch
hager.ch

SIEMENS

Siemens Schweiz AG, Electrical Products
Freilagerstrasse 38, 8047 Zürich
Tel. + 41 58 558 55 85, power.info.ch@siemens.com
www.siemens.de/niederspannung



Sonepar Suisse AG
Birgistrasse 10, 8304 Wallisellen
Tel. +41 44 839 58 11
info@sonepar.ch, www.sonepar.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

Elektro-Material AG
Juchstrasse 9
8048 Zürich
Tel. +41 44 278 11 11
www.elektro-material.ch



HELUX
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



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

MOLTO LUCE®

Molto Luce AG
Niederlenzstrasse 25, 5600 Lenzburg
Tel. +41 62 885 70 30, office.lenzburg@moltoluce.com
www.moltoluce.com

SWISSLUX

Swisslux AG
Industriestrasse 8 | CH-8618 Oetwil am See
Tel. +41 43 844 80 80 | info@swisslux.ch
www.swisslux.ch

Électroménager



Electrolux AG
Badenerstrasse 587
8048 Zürich

Tel. +41 44 405 8111
info@electrolux.ch
electrolux.ch



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

Haier

Haier Switzerland AG
Neuhofstrasse 4, 6340 Baar, Tel. +41 41 785 40 40
info-ch@haier-europe.com, www.haier.ch

Miele

Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

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

**PRODUITS PUISSANTS
POUR UNE INDUSTRIE FORTE**

LED TUBE EXTERNAL DALI SYSTEM

Le LED TUBE EXTERNAL DALI SYSTEM avec driver DALI-2 externe permet l'adaptation à l'éclairage de secours pour les rénovations et l'adaptation des systèmes DALI existants. Les tubes LED sont disponibles en différentes longueurs, de courtes à longues, et offrent des variantes T5 et T8. Optez pour les LED TUBES pour une flexibilité maximale et des économies d'énergie dans vos projets d'éclairage.



LEDVANCE



+ **HAUTE EFFICACITÉ**
JUSQU'À

160 lm/W

+ **LUMENS**
JUSQU'À

5 600 lm

+ **DURÉE DE VIE**
L70/B50

75 000 h

+ **HAUTE
EFFICACITÉ**

+ **DALI-2.0 POUR CÔNTROLE
GRADUABLE ET SENSORIELLE**

+ **CONVIENT POUR
ÉCLAIRAGE DE SECOURS**



Pour plus d'informations, visitez
www.ledvance.ch/fr/ext-system