

Un marché en renouveau

Les accumulateurs au cœur du système énergétique



Page 06_ **Forum ELITE Ticino 2026**

Le 17 septembre 2026 à Lugano

Page 36_ **Plus de visibilité**

Réservez nos expositions mobiles

Un pour tout



▲ | Feller SNAPFIX®

Potentiomètre de puissance multi-maître DALI-2

Le nouveau potentiomètre de puissance multi-maître DALI-2 répond à toutes les exigences de commande des appareils DALI et DALI-2, ce qui en fait un véritable appareil polyvalent. Il peut être utilisé aussi bien comme appareil autonome (single master) que comme multi-maître pour la commande d'appareils DALI-2 à partir de plusieurs stations de commande. En combinaison avec le KNX DALI Gateway Color, il s'intègre dans un système d'automatisation du bâtiment – sans programmation complexe.

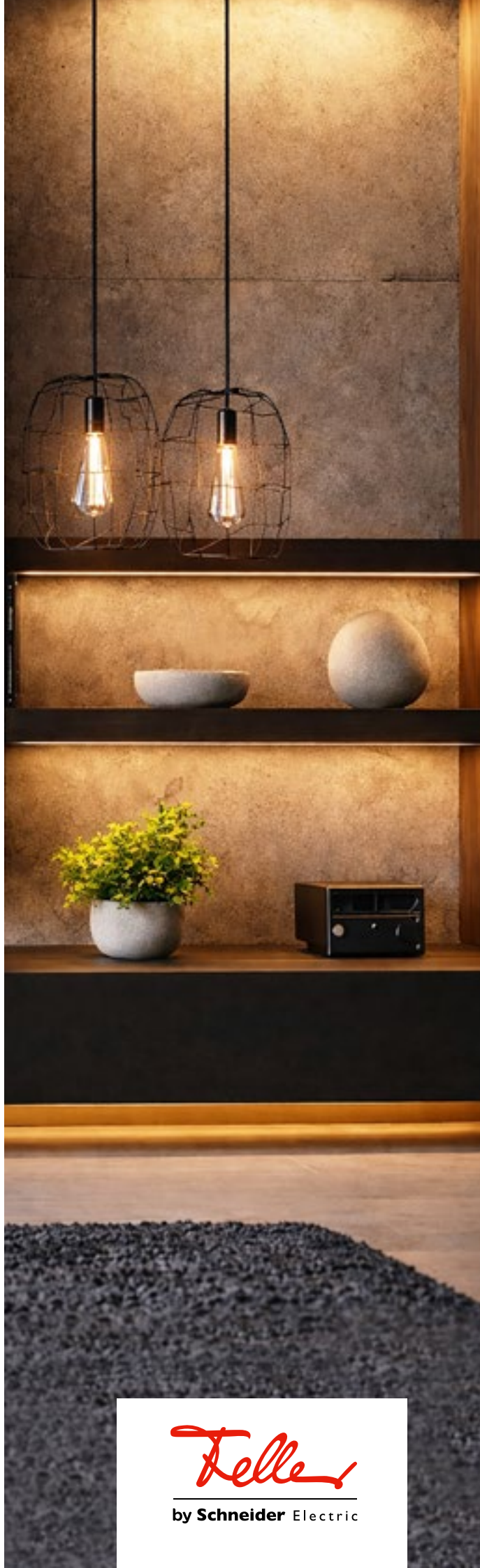


Pour toutes les options de commande DALI, y compris le Tunable White

feller.ch/variableur

Feller

by Schneider Electric



Contenu

6

Forum ELITE Ticino 2026

Vers un monde plus intelligent –
le rôle clé des électriciens

7

Un marché en renouveau

Les accumulateurs au cœur du système
énergétique

36

Plus de visibilité grâce à nos expositions mobiles

Réservez gratuitement

37

Réseaux sociaux

7 conseils pour plus de visibilité et d'efficacité



La compétence l'emporte

Les accumulateurs prennent place au cœur du système énergétique. Notre dossier illustre la façon dont un principe simple – stocker l'électricité et l'utiliser de manière ciblée – se mue en pilier de la transition énergétique. Face au développement soutenu du photovoltaïque, le besoin de stocker l'électricité en fonction des besoins et de l'utiliser de manière rentable s'intensifie. La baisse des prix des accumulateurs, le nouveau cadre réglementaire et les exigences croissantes en matière de consommation propre et de stabilité du réseau font des accumulateurs un secteur d'activité stratégique. Apprenez-en plus à ce sujet à partir de la page 7.

La visibilité demeure un facteur de démarcation déterminant face à la concurrence dans la course aux clients et au personnel qualifié. Lors d'événements, nos expositions mobiles vous permettent de créer un point d'ancrage qui concentre l'attention et rend le conseil tangible. En complément, nous vous accompagnons dans l'espace numérique. Une présence professionnelle sur les réseaux sociaux consolide votre visibilité, suscite la confiance et met en exergue vos prestations. Profitez de ces offres de façon ciblée. Nous vous soutiendrons volontiers dans le positionnement efficace de vos atouts.

Claude Schreiber

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

Impressum

Flash n° 04/2026, 5 mai 2026

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

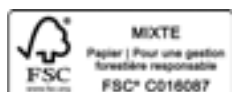
Rédaction: Association suisse d'achats électro aae
société coopérative, Céline Grob, c.grob@eev.ch,
Martin Wahlen (responsable)

Concept et réalisation: Consultteam GmbH, Mühlegasse 4A,
5070 Frick, office@consultteam.ch

Impression: Stämpfli AG, Wölflistrasse 1, Postfach, 3001 Bern

Tirage: 3000 ex.

Délai d'envoi des données du Flash édition n° 06, juillet/août 2026:
le 22 mai 2026.





Nouveau partenaire contractuel aae

Mazda (Suisse) SA

Nous avons conclu avec l'entreprise Mazda Suisse un contrat-cadre avec effet au 1^{er} janvier 2026. Les membres de l'aae bénéficient de conditions de flottes ainsi que d'une ristourne lors de l'achat d'un véhicule. Vous trouverez davantage d'informations sur l'entreprise sur www.mazda.ch et à la **page 31**.



MAZDA

Contact:

Mazda (Suisse) SA, Service Fleet, 1213 Petit-Lancy
fleet@mazda.ch, www.mazda.ch



Nouveau partenaire contractuel aae

Swiss Point AG

Nous avons conclu un contrat-cadre, facturation centralisée incluse, avec la société Swiss Point AG à compter du 1^{er} mai 2026. Swiss Point AG commercialise des produits électriques, énergétiques et de communication fiables pour le quotidien et les moments critiques. Vous trouverez de plus amples informations sur la société sur www.swiss-point.ch et à la **page 13**.



Contact:

Swiss Point AG, Moospark 9, 6221 Rickenbach LU
Tél. +41 62 721 82 82

Forum ELITE Ticino

Le prochain Forum ELITE Ticino se tiendra le 17 septembre 2026 au Canvetto Luganese – Fondazione Diamante, à Lugano. Le congrès des membres de la Suisse italienne de cette année sera consacré au thème «Vers un monde plus intelligent – le rôle clé des électriciens». Il sera présenté par la professeure de l'USI, Silvia Santini, et par l'écrivain et journaliste spécialisé en informatique, Paolo Attivissimo. **Pour plus d'informations, voir la page 6.**





Félicitations pour le jubilé d'entreprise

Ce mois-ci, nous célébrons:

Martin Wahlen,

Responsable Marketing / Partnermanagement, 30 ans



Beniamino Montesano,

Product Manager Appareils Ménagers, 25 ans

Nous les remercions de tout cœur pour leur grand engagement en faveur de l'aae et de ses membres et nous nous réjouissons de pouvoir poursuivre cette collaboration pendant de nombreuses années encore.

Réseaux sociaux: 7 conseils pour plus de visibilité et d'efficacité

De nombreuses entreprises sont déjà présentes sur différents réseaux sociaux, ce qui constitue une base solide, notamment pour la publication d'offres d'emploi. Quelques gestes ciblés permettent de rendre cette présence encore plus percutante et plus professionnelle. Souvent, de petits ajustements suffisent à produire de grands effets. **Pour en savoir plus, rendez-vous à la page37.**



Plus de visibilité grâce à nos expositions mobiles

Nos expositions mobiles reprennent la route et nous souhaitons les intégrer encore davantage à vos événements. Car une exposition mobile vous permet d'attirer l'attention, de créer un point de rencontre et de présenter votre offre de manière simple et professionnelle, que ce soit lors d'un salon, d'une journée portes ouvertes ou d'une soirée thématique. **Pour plus d'informations, voir la page 36.**

Forum ELITE Ticino 2026

Vers un monde plus intelligent – le rôle clé des électriciens

Le prochain Forum ELITE Ticino se tiendra le 17 septembre 2026 au Canvetto Luganese – Fondazione Diamante, à Lugano. Le congrès des membres de la Suisse italienne de cette année sera consacré au thème «Vers un monde plus intelligent – le rôle clé des électriciens». Il sera présenté par la professeure de l'USI, Silvia Santini, et par l'écrivain et journaliste spécialisé en informatique, Paolo Attivissimo.

Silvia Santini est professeure associée à la faculté d'informatique de l'université de la Suisse italienne (USI). Forte d'un parcours universitaire international, elle est aujourd'hui l'une des personnalités les plus en vue dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée. Ses travaux de recherche couvrent plusieurs thèmes, notamment les algorithmes de reconnaissance automatique des activités humaines appliqués à l'étude de la consommation énergétique résidentielle, ainsi que les méthodes interchangeables pour les systèmes d'intelligence artificielle. Depuis 2024, elle est également membre de la Commission fédérale pour la recherche énergétique, ce qui confirme son rôle de passerelle entre la recherche scientifique, l'innovation technologique et la société. Lors du Forum ELITE Ticino, elle proposera des pistes concrètes et des perspectives sur les systèmes de gestion intelligente de l'énergie.

Paolo Attivissimo présentera ensuite les possibilités, les dangers et les limites de l'intelligence artificielle. Écrivain et journaliste spécialisé dans l'informatique, il est également un vulgarisateur scientifique reconnu et un « chasseur de fausses informations ». Auteur



Silvia Santini, professeure associée à la faculté d'informatique de l'USI. L'une des figures clés de l'IA appliquée.



Paolo Attivissimo, écrivain, journaliste informatique et « chasseur de fausses informations ».

de nombreux livres et articles, il anime depuis 2006 le podcast «Il Disinformatico» pour la RSI et collabore avec des chaînes suisses et italiennes en tant que consultant sur les thèmes de la technologie et de la désinformation médiatique. Lors du Forum ELITE Ticino, il parlera de l'omniprésence de l'intelligence artificielle, des grandes opportunités qu'elle offre, mais aussi des risques concrets qu'elle comporte : de la désinfor-

mation aux deepfakes, en passant par l'impact sur le travail et les coûts énergétiques. Il illustrera son propos par des exemples tirés du secteur de l'électricité. Comprendre ses limites, ses pièges et son potentiel est essentiel pour pouvoir l'utiliser de manière consciente et responsable. Comme d'habitude, les participants pourront poser des questions aux deux invités à l'issue des exposés.

Le programme de l'événement sera également disponible en ligne sur :
www.eev.ch | Organisation | Manifestations | Forum ELITE Ticino



Un marché en renouveau

Les accumulateurs au cœur du système énergétique

Stocker l'électricité quand elle est disponible à profusion et la restituer quand elle est requise. Ce principe basique est en passe de devenir le pilier de la transition énergétique suisse. Le boom du marché des accumulateurs offre des opportunités concrètes aux entreprises électriques. Le Baromètre des batteries de stockage en Suisse 2026 de Swissolar fournit les chiffres et illustre le potentiel.

Texte: Urs Bitterli

La Suisse produit de plus en plus d'électricité photovoltaïque. En 2025, l'électricité solaire couvrirait déjà 14% de la consommation électrique finale. Cependant, elle présente un problème de timing: elle est produite en abondance à midi, quand quasi personne n'est chez soi, et vient à manquer le soir, quand la demande augmente. L'ensemble du système en est affecté. En observant les relevés de production de courant en Suisse

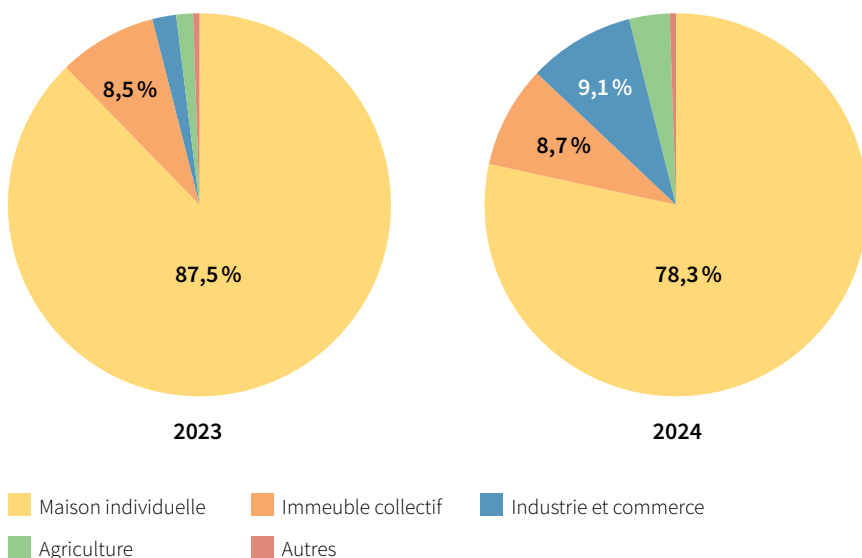
pendant une semaine, durant la saison estivale, on constate des pics marqués à midi, qui sollicitent le réseau, et des déficits en soirée, qu'il s'agit de combler. Les accumulateurs constituent le moyen le plus évident de pallier ce décalage horaire. Ils se chargent quand l'électricité est excédentaire et bon marché, puis se déchargent quand la demande croît. Ainsi, le courant PV peut être utilisé plus efficacement, les pénuries de réseau sont atténuées et les onéreux bassins

de pompage peuvent se consacrer à leur tâche première: l'équilibrage saisonnier. Les accumulateurs ne sont plus un luxe réservé aux propriétaires férus d'écologie. Ils constituent un must infrastructurel.

Croissance fulgurante et évolution du marché

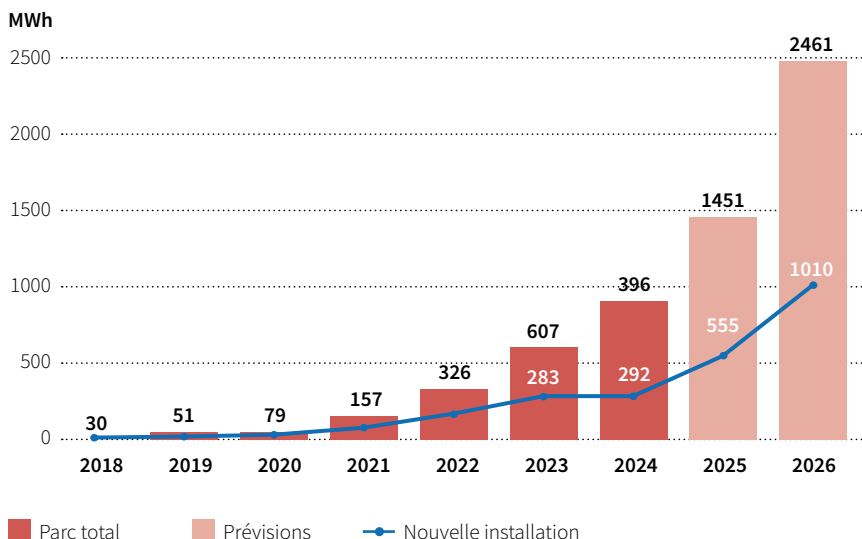
Les chiffres du Baromètre des batteries 2026 sont sans équivoque. Fin 2025, une capacité de stockage de 1,5 GWh était installée en

Accumulateurs nouvellement installés par type de bâtiment



Source: Swissolar, Baromètre des batteries 2026 – SuisseEnergie, OFEN 2024: Statistique de l'énergie solaire

Parc total d'accumulateurs «behind-the-meter» en Suisse



Source: Swissolar, Baromètre des batteries 2026 – SuisseEnergie, OFEN: Statistique de l'énergie solaire

Suisse – dans des habitations, des entreprises commerciales et industrielles ainsi que dans des exploitations agricoles. Soit une croissance de 90% par rapport à l'année précédente. Pour l'année en cours, une augmentation de 82% de nouvelles installations est attendue. Il serait erroné de croire que ce marché se limite aux maisons individuelles. Si celles-ci revendiquent encore près de 90% des nouveaux accumulateurs en 2023, la part du commerce, de l'industrie et de l'agriculture croît toutefois rapidement.

Dans le secteur industriel, la taille moyenne des accumulateurs a quasiment triplé entre 2023 et 2024. Parallèlement, le suréquipement gagne en importance. Bon nombre d'installations PV implémentées ces dernières années l'ont été sans accumulateur. Leur «mise à niveau» constitue un segment en plein essor – notamment pour les maisons individuelles, où le marché des nouvelles installations PV était légèrement en baisse en 2025.

Prix à la baisse – rentabilité à la hausse

Il y a encore quelques années, les accumulateurs étaient souvent considérés comme peu rentables. Cela a radicalement changé. En 2025, un accumulateur domestique lithium-ion conventionnel de 15 kWh coûtait 8800 francs, matériel et installation compris, soit 586 francs par kWh. Un an auparavant, ce même accumulateur coûtait encore 10 600 francs, soit 17% de plus. La tendance est sans équivoque: les prix baissent conti-

Bon nombre d'installations PV implémentées ces dernières années l'ont été sans accumulateur. Leur «mise à niveau» constitue un segment en plein essor.

Les entreprises qui se lancent aujourd'hui dans ce secteur acquièrent des compétences qui feront partie de l'offre standard dans quelques années.

nuellement. Pour les grands accumulateurs côté réseau à partir de 1 MW, le prix indicatif pour un projet de 5 MWh ou plus se monte actuellement à 300 francs par kWh. Ici encore, de nouvelles baisses de prix sont prévisibles. Selon des analyses de marché internationales, les prix mondiaux des batteries lithium-ion stationnaires ont baissé de 45 % en 2025. Et selon les prévisions, les prix devraient encore chuter en 2026, suite à une demande croissante de batteries LFP (lithium-fer-phosphate) bon marché et à des effets d'échelle dans la production. Pour les entreprises électriques, investir dans les connaissances, les outils et la formation pour l'installation des accumulateurs s'avère ainsi payant. Quiconque s'attaque d'emblée à ce segment acquiert des compétences qui, dans quelques années, seront incontournables.

Qu'est-ce qui stimule la demande?

Une enquête menée auprès des membres de Swissolar explique le boom actuel. La principale raison d'achat, tous segments confondus, est la hausse de la consommation propre: 95 % des installateurs sondés indiquent que leur clientèle achète des accumulateurs domestiques afin d'utiliser une plus grande partie du courant qu'elle produit elle-même. Contre 80 % dans le secteur industriel et commercial – et 70 % dans l'agriculture. Mais le tableau se complexifie, car les nouvelles conditions réglementaires, en vigueur depuis début 2026, modifient sensiblement la structure incitative. Les rétributions pour l'électricité solaire injectée dans le réseau se fondent désor-

Photo: © Koch+Partner, Laufenburg



Flex-Base, le plus grand système de stockage par batterie du monde, est en cours de construction à Laufenburg. Il s'agit d'un système de stockage par batterie d'une puissance de 1200 MW et d'une capacité de 2100 MWh, qui utilisera la technologie redox-flow. L'achèvement est prévu pour 2028. La photo montre le chantier immense et l'étoile de Laufenburg en janvier 2026.

mais sur le prix moyen trimestriel du marché – et non plus sur un taux fixe. Cela réduit la prévisibilité tout en augmentant la valeur du stockage intermédiaire. Mieux vaut ainsi ne pas injecter de courant dans le réseau durant le pic de midi, quand le prix du marché est bas, mais le stocker pour couvrir sa consommation propre le soir. Lors de la session d'automne 2025, le Parlement a en outre décidé que, à partir de la mi-2026, la rétribution serait basée sur le prix horaire du marché au comptant – avec une période transitoire jusqu'à fin 2027 pour les gestionnaires devant encore adapter leurs systèmes. Sans compter que, depuis janvier 2026, les gestionnaires de réseaux de distribution sont autorisés à limiter l'injection au point de raccordement à 3 % de la production annuelle – sans indemnisation. Ce qui constitue, a priori, un inconvénient pour les exploitants PV représente une opportunité pour les entreprises électriques. En effet, le courant qui n'est pas injecté au point de raccordement peut être stocké dans l'accumulateur et consommé en aval du compteur. Les accumulateurs deviennent ainsi un outil direct pour lutter contre les pertes économiques liées à la

restriction d'injection. Le tarif de puissance et l'écrêtage gagnent également en importance, en particulier dans le commerce et l'industrie. Quiconque réalise des installations dans ces segments devrait proposer la possibilité de lisser les crêtes de charge par le stockage, afin de réduire les coûts de puissance. Un argument économiquement convaincant qui trouve un écho favorable.

Deux types de stockage aux rôles distincts

Le Baromètre des batteries distingue deux catégories que les entreprises électriques devraient connaître:

Behind-the-meter (BTM): accumulateurs installés côté consommateur du compteur – dans les habitations, les immeubles collectifs, les entreprises commerciales et industrielles ainsi que dans le secteur agricole. Pour l'instant, ils sont principalement axés sur l'optimisation de la consommation propre. Les capacités typiques sont comprises entre 5 et 30 kWh pour le résidentiel et peuvent atteindre plusieurs MWh dans le secteur commercial et industriel. Le domaine d'activité quotidien pour les entreprises électriques.

Front-of-the-meter (FTM): grands accumulateurs installés côté réseau, en amont du point de raccordement, directement dans le réseau de distribution ou de transmission. N'étant couplés à aucune consommation finale, ils sont utilisés pour la gestion des pénuries, les services système comme l'énergie de réglage ainsi que l'arbitrage énergétique. La Suisse totalise aujourd'hui une puissance de 129 MW et une capacité de 135 MWh de stockage FTM en service. D'ici 2030, des projets d'une puissance totale de 2270 MW et d'une capacité de 4200 MWh sont prévus ou en cours. Le projet clé est un accumulateur à Laufenburg, d'une puissance de 1200 MW et d'une capacité de 2100 MWh, doté de la technologie à flux

Celui qui est capable de combiner judicieusement les technologies et de les intégrer dans un système global stable apporte une réelle valeur ajoutée à ses clients.

redox, dont l'achèvement est attendu en 2028. Pour les entreprises électriques, le segment FTM présente surtout des opportunités quand elles développent des compétences de planification et de mise en œuvre d'installations d'envergure ou si elles se positionnent avec des gestionnaires de réseau comme partenaires.

Nouveaux domaines d'activité et cadre réglementaire

De nouvelles voies s'offrent aux entreprises d'installation intéressées par les activités système. Grâce au regroupement, plusieurs accumulateurs BTM peuvent être agrégés en une centrale virtuelle fournissant de l'énergie de réglage à Swissgrid, améliorant ainsi la rentabilité pour les clients particuliers et professionnels. La recharge bidirectionnelle transforme les voitures électriques en accumulateurs mobiles; la technologie est au point, contrairement au cadre réglementaire. Les communautés électriques locales (CEL) sont possibles depuis janvier 2026: quiconque développe des quartiers d'immeubles collectifs y trouve des tâches de planification concrètes – les accumulateurs peuvent stocker temporairement du courant CEL et les participants bénéficient d'un tarif d'utilisation du réseau réduit.

En vigueur depuis janvier 2026 au niveau réglementaire: les exploitants d'accumulateurs à consommation finale peuvent exiger le remboursement de la rémunération pour l'utilisation du réseau pour la quantité d'électricité stockée temporairement puis réinjectée – un système de mesure adéquat étant présumé. Les accumulateurs fixes situés à l'extérieur des bâtiments sont, en principe, soumis à un permis de construire; la réglementation varie d'un canton à l'autre. Une révision de la loi sur l'électricité, adoptée en premier conseil par le Conseil national lors de la session d'hiver 2025, devrait également autoriser les grands accumulateurs en dehors des zones à bâtir, sous certaines conditions.

Le conseil se mue en plus-value

Le Baromètre des batteries 2026 est formel: les accumulateurs ne constituent plus une technologie de niche. Ils se développent dans toutes les catégories de bâtiments, leurs prix baissent continuellement et le cadre réglementaire crée de plus en plus d'incitations économiques – non seulement pour les propriétaires de logements, mais aussi pour le commerce, l'industrie et l'agriculture. Pour les entreprises d'installation électrique, cela signifie que, en investissant d'emblée dans les connaissances, la formation et les partenariats, elles s'assurent des parts de marché dans un segment voué à devenir la norme d'ici quelques années. Le défi réside non seulement dans l'installation technique, mais aussi dans l'entretien-conseil: quel accumulateur répond à quel profil de consommation? Comment rentabiliser l'écrêtage? Quels programmes d'encouragement sont actuellement disponibles? Quel système de mesure garantit le remboursement de la rémunération pour l'utilisation du réseau? Ces questions relèvent des services de conseil – qui constituent une création de valeur.

La part du commerce, de l'industrie et de l'agriculture dans les systèmes de stockage par batterie augmente rapidement: la capacité moyenne de stockage de ces secteurs a presque triplé entre 2023 et 2024.



Photo: © SolarMarkt GmbH / Betschart Elektro

Pour les entreprises du secteur de l'électricité, le marché du stockage par batterie en Suisse est l'une des opportunités de croissance les plus prometteuses pour les années à venir.

Ce que nous réservent les prochaines années

L'orientation est claire. À l'horizon 2035, selon un rapport de l'OFEN sur les futurs besoins en stockage, cité par le Baromètre des batteries 2026, il est question de besoins en grands accumulateurs de 4300 MW et d'une capacité de 22400 Mwh – près de dix fois plus que les prévisions actuelles. Le Conseil national et le Conseil des États ont adopté la motion «Stratégie globale de stockage de l'énergie et plan d'action», chargeant ainsi le Conseil fédéral d'élaborer une stratégie nationale de stockage d'énergie comprenant étapes clés, pistes de développement et responsabilités clairement définies.

Photo: © Solamarkt GmbH / Gemeindefabrik Erstfeld



Les systèmes de stockage par batterie ne sont plus une technologie de niche: ils se développent dans tous les types de bâtiments, leurs prix ne cessent de baisser et le cadre réglementaire offre de plus en plus d'incitations économiques.

Les travaux au sein du département d'Albert Rösti sont en cours. Durant l'année 2026, dans le cadre du Forum Stockage d'énergie Suisse et en collaboration avec d'autres acteurs, Swissolar élaborera un plan concret pour la Suisse à l'horizon 2035 et 2050.

Sur le plan technologique, le marché des batteries bouge. Les batteries sodium-ion deviennent meilleur marché et plus conviviales, la recharge bidirectionnelle des véhicules électriques se concrétise et la combinaison des accumulateurs avec les systèmes de gestion de l'énergie et les tarifs dynamiques devient un facteur clé des bâtiments intelligents. L'interconnexion d'accumulateurs pour former des centrales virtuelles fournissant de l'énergie de réglage au réseau évoluera d'un projet pionnier à un modèle commercial établi.

Pour les entreprises électriques qui prennent les bonnes décisions aujourd'hui – suivre des formations, nouer des partenariats avec des fabricants et des gestionnaires énergétiques, connaître la réglementation – le marché suisse des accumulateurs représente l'une des opportunités de croissance les plus prometteuses.

Sources: Swissolar, Baromètre des batteries de stockage en Suisse 2026 (mars 2026); BloombergNEF, Battery Price Survey, décembre 2025; SolarPower Europe, EU Battery Storage Market Outlook 2025; Office fédéral de l'énergie (OFEN), Statistique de l'énergie solaire 2025; SuisseEnergie, Monitoring Stratégie énergétique 2050.

Accumulateurs Suisse 2026

- +90 % par rapport à l'année précédente – 1,5 GWh de capacité behind-the-meter (2025)
- +82 % de nouvelles installations attendues pour 2026
- Industrie/commerce: la taille moyenne des accumulateurs est passée de 37,5 kWh (2023) à 96,5 kWh (2024) – soit 2,6 fois plus
- Les maisons individuelles demeurent le segment le plus important, mais le commerce, l'agriculture et les immeubles collectifs gagnent du terrain
- Le suréquipement des installations PV existantes sans accumulateur gagne en importance – segment en croissance
- Prix d'installation d'un accumulateur domestique de 15 kWh (2025): env. CHF 8800.–, soit 17 % meilleur marché qu'en 2024
- Grands accumulateurs FTM à partir de 5 MWh: environ CHF 300.–/kWh (état: 2025, à la baisse)
- Dans bon nombre de cas, les accumulateurs se rentabilisent d'emblée par l'optimisation de la consommation propre et les économies de coûts d'achat d'électricité

Build Smart – L'art de tout connecter correctement.

BUILD SMART



Lorsqu'il s'agit d'automatiser la technique du bâtiment, Otto Fischer ne se contente pas de vous fournir les produits nécessaires, mais vous propose des solutions globales intelligentes. De la planification à la mise en œuvre, en passant par le suivi grâce à des mises à jour régulières, nous sommes un partenaire fiable à vos côtés et mettons à votre disposition tout ce qui est nécessaire à votre projet – tout en un.



**Nouveau
partenaire
contractuel
aae**

Produits électriques, énergie et communication

Un partenaire pour le quotidien et les moments critiques

Swiss Point AG, dont le siège se trouve à Rickenbach (LU), est une entreprise suisse bien établie, spécialisée dans le commerce et la distribution d'accessoires techniques. Elle se concentre principalement sur les produits et solutions dans les domaines des technologies énergétiques et de communication.

La gamme comprend un large éventail de piles, batteries rechargeables, packs de batteries, cellules, accessoires radio et de construction, ainsi que des produits dans le domaine de la mobilité électrique. Swiss Point AG propose également des solutions spécialisées dans le segment de l'alimentation électrique mobile, notamment des boosters de démarrage puissants et des unités d'énergie modulaires.

Piles/batteries au plomb/batteries spéciales

Les appareils électroniques nous accompagnent tout au long de notre quotidien et ont tous besoin d'une source d'énergie fiable. Swiss Point AG propose une gamme complète de piles, d'accumulateurs et de technologies de charge modernes de nombreux types et marques. Cela comprend également des batteries au plomb de haute qualité provenant de fabricants renommés, des packs d'accumulateurs Li-ion puissants ainsi que des batteries spéciales fabriquées sur mesure dans notre propre atelier – idéales pour les outils, les éclairages de secours, les systèmes



de grues, les technologies médicales, les systèmes de fermeture de portes ou les appareils de communication (par exemple, les téléphones). Qu'est-ce qui nous distingue ? Des prix équitables, une gamme complète et équilibrée, une qualité contrôlée et la capacité de livrer même de petites quantités de manière flexible et dans des délais courts. Nous garantissons ainsi à nos clients de toujours disposer exactement de l'énergie dont ils ont besoin pour leurs applications.

Une lumière à laquelle vous pouvez faire confiance – à tout moment

Des marques renommées telles que Fenix, Nordrider, Gifas, Nextorch et Led Lenser sont synonymes d'éclairage puissant et fiable,



idéal pour les autorités, les forces d'intervention, le secteur de la construction et d'autres utilisateurs professionnels. Les lampes garantissent non seulement une bonne visibilité pendant la journée, mais constituent également une source de lumière fiable le soir, dans des conditions de faible luminosité et dans l'obscurité. La gamme comprend des lampes de poche et des lampes pour casques ainsi que des lampes de travail et d'inspection. Des modèles certifiés ATEX sont également disponibles pour les zones de travail particulièrement dangereuses. Les lampes sont robustes et puissantes, adaptées à toutes les conditions météorologiques. Votre partenaire pour un éclairage puissant et la sécurité sur le lieu de travail, quel que soit le poste.

Avec Swiss Point, vous avez à vos côtés un partenaire fiable et de premier ordre. Découvrez notre gamme et laissez-vous convaincre.

Contact:

Swiss Point AG, Moospark 9, 6221 Rickenbach
Tél. +41 62 721 82 82
info@swiss-point.ch, www.swiss-point.ch

swisspoint
akkus • batterien • zubehör



Commande d'éclairage DALI: la nouvelle génération

Les solutions d'éclairage contemporaines doivent désormais faire bien davantage que simplement allumer ou éteindre la lumière. On recherche des systèmes flexibles, capables de prendre en charge différents scénarios d'utilisation, simples à manipuler et à intégrer dans les infrastructures existantes, sans grand effort. Parallèlement, la planification, l'installation et la mise en service doivent rester aussi efficaces que possible.

Feller propose avec le potentiomètre de puissance DALI-2 multi-maître une solution qui répond exactement à ces exigences. Il réunit les fonctions centrales des systèmes d'éclairage DALI et DALI-2 modernes au sein d'un appareil compact et facile à installer.

Fonctions polyvalentes pour chaque situation d'éclairage

Le potentiomètre permet la variation d'intensité, la commutation ainsi que le Tunable White pour un réglage continu de la température de couleur, du blanc chaud au blanc froid. Il rend l'éclairage flexible et adaptable à différentes situations d'utilisation – du travail concentré à l'ambiance lumineuse chaleureuse des espaces de vie ou de séjour. De plus, les luminaires peuvent être regroupés et gérés ensemble de manière ciblée – par exemple pour différentes zones d'une même pièce. Le fonctionnement en multi-maître intégré autorise par ailleurs l'utilisation simultanée de plusieurs stations de commande afin de pouvoir piloter l'éclairage confortablement depuis plusieurs emplacements.

Intégration aisée dans les systèmes KNX

Dans les projets d'automatisation de bâtiment, le potentiomètre révèle d'autres atouts. En association avec la passerelle



KNX DALI Color de Feller, il se laisse intégrer dans les environnements KNX sans programmation complexe. Cela simplifie la coordination pour les planificateurs et les intégrateurs de systèmes et permet, même pour des solutions d'éclairage et d'automatisation exigeantes, une mise en œuvre clairement structurée.

Complexité réduite pour la planification et la mise en œuvre

Un avantage majeur est certainement aussi l'alimentation DALI intégrée avec laquelle 26 participants DALI peuvent directement fonctionner via le potentiomètre. Il devient ainsi superflu d'ajouter des composants, ce qui se traduit par moins de matériel nécessaire et, en particulier pour les petites et moyennes

installations, par une réduction du temps d'installation et de la complexité du projet. Malgré des fonctionnalités élargies, le potentiomètre de puissance DALI-2 multi-maître reste résolument simple à utiliser et à installer. Il est compatible SNAPFIX et disponible dans les lignes de design EDIZIO.liv, EDIZIO.liv prestige, EDIZIOdue et STANDARDdue. Il s'intègre ainsi harmonieusement dans une grande variété de concepts architecturaux et d'aménagement intérieur. Sa fabrication robuste, la qualité Feller éprouvée ainsi que la certification S+ soulignent encore la fiabilité exceptionnelle de ce potentiomètre.

Pour plus d'informations, consultez feller.ch/variateur ou feller.ch/dali



Contact:

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


by Schneider Electric

VARITECTOR

Protection contre la foudre et les surtensions pour les systèmes énergétiques

La protection contre la foudre et les surtensions est essentielle pour protéger de manière fiable les installations, les appareils et les infrastructures électriques contre les dommages et les pannes. Dans de nombreuses applications, elle est prescrite par les normes et indispensable pour un fonctionnement sûr.

Les produits VARITECTOR de Weidmüller offrent une protection conforme aux normes pour les distributions d'énergie dans les applications de bâtiments, industrielles et de processus. Ils sont conçus pour les systèmes d'alimentation CA et couvrent tous les niveaux de protection – du parafoudre (type I) à la protection des équipements terminaux (type III) en passant par la protection contre les surtensions (type II).

Avantages pour l'utilisateur:

- **Conformité aux normes:** testés selon la norme CEI/EN 61643-11, utilisables conformément aux normes CEI/EN 61643-12 et DIN EN 62305-4
- **Conception simple:** niveaux de protection coordonnés, aucun découplage supplémentaire entre les types I, II et III n'est nécessaire
- **Montage flexible:** solutions pour rails de support de 35 mm et barres omnibus de 60 mm
- **Sécurité de fonctionnement élevée:** l'indicateur d'état et le contact de signalisation à distance permettent une détection rapide des défauts
- **Facilité d'entretien:** les parafoudres enfichables permettent un remplacement rapide sans démontage
- **Gain de place et d'argent:** les variantes avec fusible intégré réduisent l'encombrement et les fusibles de protection supplémentaires

Pour les systèmes de barres omnibus, la série VPU AC BS60 offre des solutions particulièrement compactes avec un montage sans outil. Les variantes avec fusible intégré et technologie sans courant de fuite augmentent la sécurité et l'efficacité, en particulier pour les courants élevés. En complément, Weidmüller aide les utilisateurs grâce à un guide en ligne qui facilite la sélection, le dimensionnement et l'installation de la protection contre les surtensions adaptée. En bref: VARITECTOR permet une protection contre la foudre et les surtensions fiable, conforme aux normes et nécessitant peu d'entretien – facile à intégrer, peu encombrante et adaptée aux systèmes énergétiques modernes.



Les composants de protection contre la foudre et les surtensions VPU AC I, VPU AC II et VPU AC III sont testés selon la norme CEI/EN 61643-11 et s'installent sur des rails de 35 mm.

Principes techniques pour les applications énergétiques

Des connaissances qui protègent – en raison des nombreuses normes et réglementations, le choix de la protection contre la foudre et les surtensions appropriée et son utilisation dans les applications énergétiques ne sont pas simples. Avec le «B.A.-BA de la protection contre la foudre et les surtensions», Weidmüller vient de publier un guide en ligne qui fournit des faits passionnants, des conseils utiles et des informations complètes. Il présente par exemple en détail les différents types de parafoudres, les composants d'une protection contre les surtensions et les différentes formes de réseaux. Des conseils d'installation précieux et un guide pour choisir la bonne protection contre les surtensions constituent d'autres thèmes passionnants.



Contact:

Weidmüller AG, 8210 Neuhausen am Rheinfall
Tél. +41 52 674 07 07, www.weidmueller.ch

Weidmüller

500 Wc: un nouveau bond en avant en matière de performances des panneaux solaires

Les panneaux à contact arrière (Back Contact) allient une efficacité maximale, un aspect noir uniforme et la technologie cellulaire la plus récente, avec une puissance supérieure à 500 Wc. Avec cette nouvelle génération de panneaux, Solarmarkt élargit sa gamme avec des solutions performantes de LONGi et AIKO destinées aux applications photovoltaïques exigeantes.



Maison individuelle équipée de panneaux solaires «back-contact» au design entièrement noir, d'une puissance de plus de 500 Wc, pour un rendement énergétique maximal.

Une efficacité accrue grâce au contact arrière

La technologie cellulaire avancée des panneaux Back Contact se caractérise par le positionnement de tous les contacts électriques à l'arrière de la cellule solaire. Contrairement aux panneaux conventionnels, les pistes conductrices en face avant sont totalement supprimées. Cela permet de maximiser la surface active de la cellule, d'éviter l'ombrage et d'augmenter le rendement du panneau. Par ailleurs, cette conception crée une surface homogène, entièrement noire, qui améliore également l'esthétique des installations photovoltaïques.

Plus de puissance sur la même surface

Grâce aux dernières avancées technologiques, les panneaux Back Contact

atteignent désormais une puissance supérieure à 500 Wc, pour une surface identique. Cela améliore la rentabilité et renforce les performances par mètre carré. Les panneaux Back Contact offrent des avantages évidents par rapport aux technologies conventionnelles telles que TOPCon, en particulier lorsque la surface du toit est limitée, que la configuration est complexe ou que les conditions environnementales sont exigeantes.

Efficace et performant

Les panneaux Back Contact combinent haute performance et design sobre et élégant. Ils conviennent aux petites installations comme aux projets ambitieux, assurent une production stable et minimisent les pertes en cas d'ombre partielle.



Module solaire à contacts arrière AIKO Neostar de 500 Wc (à gauche) et module solaire à contacts arrière LONGi EcoLife au design FullBlack de 500 Wc (à droite).

Technologie cellulaire moderne de LONGi et AIKO

Les cellules LONGi HPBC associent passivation avancée et architecture Back Contact, améliorant l'efficacité de conversion, réduisant les pertes liées à l'ombrage et offrant une surface homogène et esthétique. Les panneaux AIKO reposent sur une technologie All Back Contact avec face avant dégagée, optimisant la gestion thermique, limitant les contraintes mécaniques et les microfissures, et prolongeant la durée de vie. Ces technologies sont idéales pour des puissances élevées sur des toitures limitées et pour des projets exigeants en termes d'efficacité et de design.

Contact:

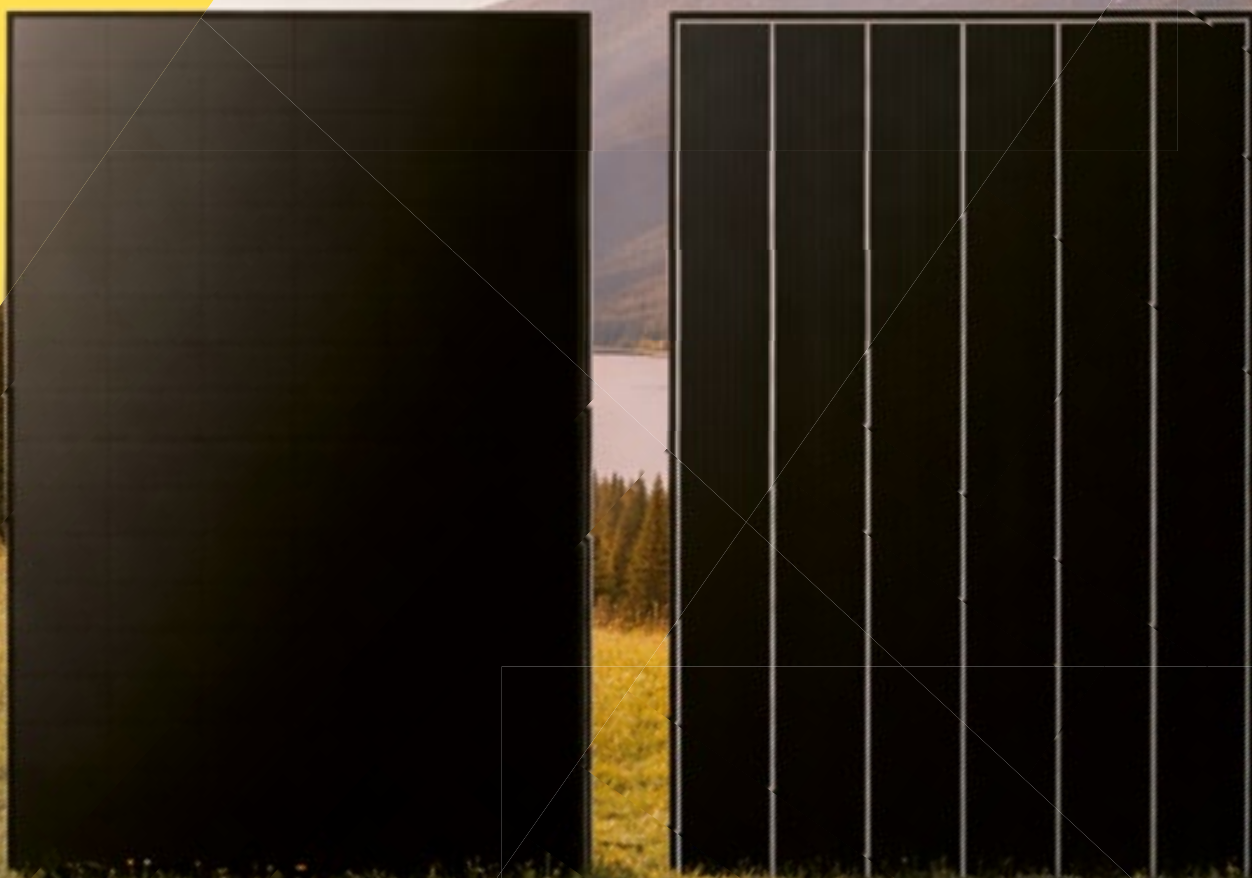
Solarmarkt GmbH, 5000 Aarau, tél. +41 62 200 62 00
info@solarmarkt.ch, www.solarmarkt.ch



SOLARMARKT
Compétence et composants.

Puissance de 500 Wc. Dès maintenant.

La prochaine avancée technologique dans le domaine du photovoltaïque : les panneaux Back Contact, avec un rendement de 25 %, portent la performance à un niveau inédit.



AIKO 
LONGI Solar

En savoir plus !



Série TECTA D

Détecteurs de mouvement avec un nouveau design et une précision innovante

Quand le design moderne rencontre la précision intelligente: la nouvelle série TECTA D de Theben séduit par sa détection précise pour toutes les situations d'installation. Idéal pour les entrées, les voies d'accès et les angles de maison.

Avec la série TECTA D, Theben présente une nouvelle génération de détecteurs de mouvement qui séduisent non seulement par leur fonctionnalité, mais aussi par leur esthétique. Le boîtier compact et élégant, disponible en blanc et anthracite, s'intègre harmonieusement et discrètement sur toutes les façades. Trois modèles innovants répondent aux exigences les plus diverses: le TECTA D180 classique se règle facilement à l'aide d'un potentiomètre. Le TECTA D180i offre encore plus de flexibilité et peut être facilement configuré via un smartphone grâce à l'application theSenda Plug et à l'ajustement numérique de la zone. Pour les environnements particulièrement exigeants, le TECTA D280i, avec un angle de détection de 280 degrés et une hauteur de montage jusqu'à 6 m, est tout indiqué. Grâce à une fonction de mise en réseau pratique, les TECTA D180i et TECTA D280i peuvent être connectés entre eux via Bluetooth.

Pour la première fois, Theben mise sur une restriction de zone intelligente directement via l'appli pour ses modèles numériques. Il est également possible d'utiliser la restriction de zone classique via un cache pour la lentille ou une combinaison des deux. Les zones gênantes comme les routes ou les trottoirs peuvent être facilement mas-



quées. Ça permet non seulement de gagner un temps précieux lors de l'installation, mais aussi de réduire considérablement les fausses alarmes. De plus, la connexion Bluetooth permet de coupler plusieurs appareils entre eux et de commander de manière flexible des groupes d'éclairage. Des fonctions fiables comme la mesure permanente de la luminosité, la fonction «Exiton» et la protection anti angle-mort garantissent une détection optimale, peu importe les conditions d'installation. La série est complétée par une gamme d'accessoires polyvalents, disponibles en deux couleurs,

blanc et anthracite. La solution adaptée à chaque situation de montage.

Les avantages en un coup d'œil:

- Trois modèles – flexibles pour tous les domaines d'application
- Réglage numérique de la zone via une appli (D180i, D280i)
- Design élégant et compact
- Installation facile et réduction des fausses alarmes
- Fonction de regroupement et connectivité Bluetooth
- Accessoires complets pour toutes les exigences de montage



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



Détecteur extérieur TECTA D Quand le design rencontre la fonctionnalité

Les enjeux rencontrés

Grâce à l'application, il est possible d'ajuster facilement la zone de détection de votre détecteur de mouvement selon vos souhaits. Pratique, précis et flexible. Ainsi, vos détecteurs ne réagissent qu'à ce qui est vraiment important. Seuls les mouvements sur votre propriété seront détectés. Les perturbations causées par le trafic routier, les voisins ou les arbres seront ignorées. Un meilleur contrôle pour plus de confort et de sécurité. La nouvelle série de détecteurs de mouvement TECTA est disponible en blanc et en anthracite.

En savoir plus www.theben-hts.ch



Building Automation since 1921

Une première mondiale: le Laundry Jet

Le Laundry Jet fait entrer un peu de science-fiction dans votre maison et révolutionne la manière dont le linge est collecté et transporté. Ce système innovant offre une solution à la fois futuriste et pratique à un problème quotidien, et améliore considérablement le confort et l'efficacité au sein du foyer. Contrairement aux systèmes traditionnels de descente du linge, où le linge tombe simplement vers le bas, le Laundry Jet peut transporter le linge aussi bien verticalement qu'horizontalement à travers toute la maison.



Laundry Jet est le premier système de transport de linge à aspiration au monde. Grâce à des ouvertures de dépôt discrètes pouvant être installées dans différentes pièces de la maison, le linge arrive directement dans la buanderie. Il suffit d'ouvrir le raccord le plus proche: le système démarre automatiquement. Le linge sale, le linge de lit, les jeans ou les serviettes sont déposés, puis transportés

automatiquement vers la buanderie via le système de tuyaux. Lorsque le raccord est refermé, le système s'arrête de lui-même.

À l'instar d'un aspirateur centralisé, un système de tuyauterie discret est intégré dans les murs et les plafonds. L'un des principaux avantages réside dans la taille compacte des tuyaux: ceux-ci sont nettement plus petits que ceux des systèmes traditionnels

de descente du linge et peuvent donc être intégrés très tôt et facilement dans tout projet de construction, tant dans les nouvelles constructions que, dans certains cas, lors de rénovations.

Au lieu de transporter de lourds paniers à linge à travers la maison, un simple geste suffit: le linge est acheminé automatiquement, de manière hygiénique et en toute sécurité, directement vers la buanderie. Le système est efficace, peu encombrant et offre un confort nettement accru au quotidien. De plus, le Laundry Jet propose deux systèmes de retour pratiques et non motorisés. Le linge propre peut ainsi être transporté depuis la buanderie directement vers l'armoire, la chambre à coucher ou tout autre endroit pour être plié ou repassé. Ces unités de retour utilisent le flux d'air de l'unité principale et sont raccordées au même système de tuyauterie.

Nous nous chargeons volontiers du conseil, de la planification et de l'installation pour vous.

Contact:

Späni Zentrale Haustechnik AG, 6422 Steinen
Tél. +41 41 833 88 99, info@zentralstaubsauger.ch
www.zentralstaubsauger.ch



Distributeurs automatiques iSTORAGE de RECA

La logistique d'approvisionnement repensée

Dans le secteur électrique, chaque minute compte. Les processus d'approvisionnement fastidieux, le manque de transparence dans les entrepôts et les pénuries imprévues coûtent du temps et de l'argent.



Les systèmes de distributeurs améliorent la logistique d'approvisionnement dans l'entreprise ou sur le chantier. Le matériel est disponible quand on en a besoin. Les longs trajets sont supprimés et les processus sont simplifiés. Cela fait gagner du temps, réduit les périodes d'arrêt et améliore la productivité. La mise en réseau numérique vous permet de garder une vue d'ensemble. Les prélèvements sont enregistrés, les stocks surveillés et les commandes déclenchées automatiquement. Pour une logistique d'approvisionnement intelligente qui vous facilite le quotidien.

Vos avantages en un coup d'œil

- Accès 24 h/24 et 7 j/7 au matériel sur place
- Logistique d'approvisionnement optimisée sans processus manuels
- Gestion automatique des stocks et du réapprovisionnement
- Transparence sur la consommation et les coûts
- Réduction des pertes et des ruptures de stock
- Accès au tableau de bord en ligne en temps réel

Dans le cadre de «Artisanat 4.0», nous fournissons plus de 40 000 produits et aidons les entreprises à simplifier leurs processus logistiques et à réduire leur charge administrative.



Contact:

RECA AG, 8833 Samstagern, tél. +41 44 745 75 75
info@reca.ch, www.reca.ch



Éclairage de jardin extérieur 24V avec le système Outdoor 24V

Solutions d'éclairage modulaires pour l'extérieur – désormais étendues avec un éclairage de jardin RGBW intelligent.

Un éclairage bien pensé ne confère pas seulement une atmosphère particulière aux jardins, terrasses et allées, mais assure également sécurité et orientation. Avec le système de jardin modulaire Outdoor 24V de Schönenberger, les espaces extérieurs peuvent être éclairés de manière simple, sûre et flexible. La gamme a récemment été élargie avec un éclairage RGBW intelligent, offrant de nouvelles possibilités pour des mises en scène lumineuses personnalisées dans le jardin.

Système basse tension facile à installer

Le système de jardin Outdoor 24V a été spécialement conçu pour une installation simple en extérieur. Grâce au système Plug & Play, les luminaires, câbles et connecteurs peuvent être reliés rapidement entre eux. Des installations électriques complexes ne sont pas nécessaires, ce qui rend ce système adapté aussi bien aux jardins privés qu'aux applications professionnelles dans l'aménagement paysager.

La basse tension de fonctionnement de 24 volts garantit une installation particulièrement sûre. Parallèlement, le système modulaire offre une grande flexibilité: les luminaires peuvent être ajoutés, étendus ou repositionnés à tout moment, sans devoir modifier de manière complexe les installations existantes.



Nouveau dans la gamme: éclairage RGBW intelligent

Avec l'ajout de spots de jardin RGBW intelligents, le système devient encore plus polyvalent. En plus de la lumière blanc chaud, il est désormais possible de créer des accents lumineux colorés et des scénarios d'éclairage dynamiques. La luminosité, les couleurs et les effets peuvent être ajustés de manière flexible afin de créer différentes ambiances dans le jardin.

Qu'il s'agisse d'un éclairage d'accentuation discret, d'un éclairage fonctionnel le long des allées ou de mises en scène lumineuses impressionnantes pour les plantes et l'architecture, le système Outdoor 24V offre une solution moderne pour un aménagement personnalisé du jardin avec la lumière.

Système de jardin Outdoor 24V – les principaux avantages

- Installation simple grâce au système Plug & Play
- Technologie basse tension sûre (24 V)
- Système modulaire avec extension flexible
- Technologie LED économe en énergie
- Large gamme pour les allées, les plantes et les terrasses
- Nouveau: éclairage RGBW intelligent pour des ambiances lumineuses personnalisées

Contact:

M. Schönenberger AG, 5507 Mellingen
Tél. +41 56 481 81 41, info@msch-ag.ch, msch-ag.ch



schönenberger

Une efficacité accrue grâce à la régulation à éclairage constant

Lors de sa rénovation réalisée de 2019 à 2021, le lycée économique de Bâle a été équipé d'un éclairage à LED et de capteurs. La modernisation de base à elle seule a déjà réduit de 62 % la consommation d'énergie de l'éclairage des salles de classe. Un projet pilote a montré ultérieurement que le passage de l'extinction automatique (Auto-Off) à une régulation à éclairage constant augmente encore le potentiel d'économie d'énergie de manière significative.

Auteur: Stefan Gasser, Association Suisse pour l'Éclairage SLG

Analyse des experts

Dans le cadre de l'initiative «Energylight», une collaboration entre SuisseÉnergie et l'Association Suisse pour l'Éclairage SLG, ce site a fait l'objet d'une étude de cas. Les experts ont confirmé une bonne conception de base tout en identifiant tout de même un potentiel d'optimisation: le fonctionnement Marche/Arrêt des capteurs ainsi que le long temps de maintien entraînaient une consommation d'énergie inutile. De nouveaux capteurs ont permis de réaliser une régulation à éclairage constant ainsi qu'une réduction du temps de maintien de 15 à 2 minutes.

Mesures réalisées

Douze salles de classe ont fait l'objet de mesures pendant six mois, six d'entre elles après l'installation du nouveau système de régulation. Les résultats le montrent: la régulation à éclairage constant permet d'éco-

nomiser plus de 60 % d'énergie. L'illustration ci-dessous montre les variations journalières typiques de la puissance d'éclairage dans deux salles de classe dotées de l'équipement traditionnel et dans deux nouvelles salles de classe, la moyenne étant établie sur 70 jours d'école. L'analyse des mesures de la luminosité, elle aussi, a montré que le flux lumineux des luminaires et la lumière naturelle incidente se compensent mutuellement dans la salle concernée pour donner un éclairage uniforme.

Bilan énergétique

Selon la norme SIA 387/4, un potentiel d'économie considérable est réalisable dans les 80 locaux concernés. Bien que le bâtiment ait déjà présenté des valeurs satisfaisantes avant l'optimisation, une modernisation s'avère avantageuse pour des raisons écologiques – l'évaluation économique étant spécifique au projet. Ces enseignements seront



Photo: © Roman Weyereth

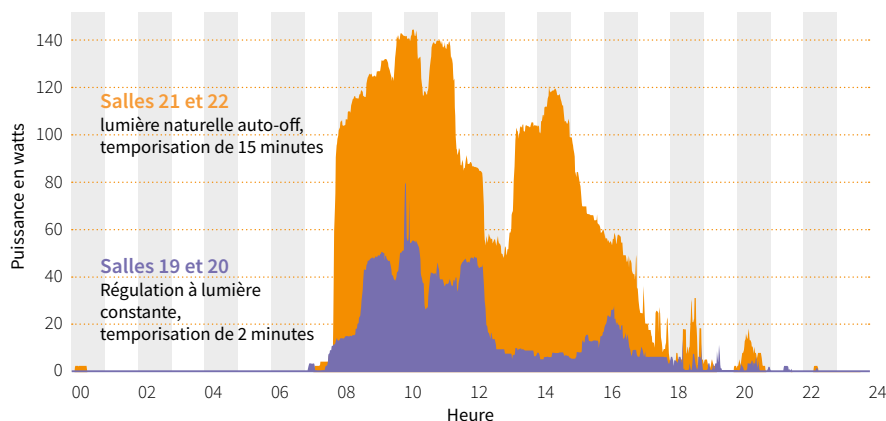
Lycée économique de Bâle

intégrés dans les directives et processus de planification futurs.

Fonctionnement de la régulation à éclairage constant

Un capteur mesure l'éclairage en continu et compare les valeurs obtenues avec la valeur théorique. En fonction de la quantité de lumière naturelle, l'intensité des luminaires est réduite ou augmentée – si bien que le niveau de lumière reste constant et que la consommation d'énergie est réduite au minimum.

Une étude réalisée dans le cadre de energylight.ch avec le soutien de SuisseÉnergie et du canton de Bâle-Ville.



Variation journalière de la puissance: capteurs en mode Auto-Off et régulation à éclairage constant

SLG
Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la Luce



Mira, l'applique polyvalente des espaces au goût du jour

L'applique Mira, conjuguant un design minimaliste et une technologie d'éclairage moderne, convient à merveille aux intérieurs sophistiqués. Sa forme cylindrique épurée lui permet de s'intégrer harmonieusement dans plusieurs concepts architecturaux tout en apportant une touche de style.

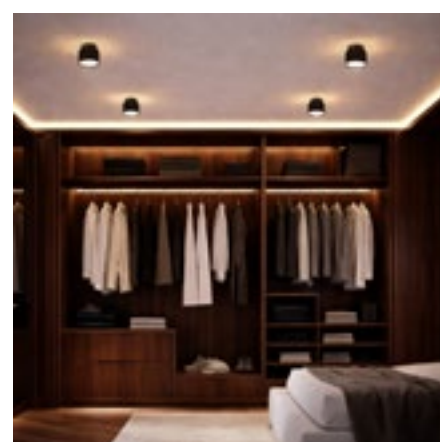
Ce luminaire se distingue notamment par son éclairage up & down équilibré: 25% de la lumière est diffusée vers le haut et 75% éclaire la pièce vers le bas. Il en résulte une diffusion agréable de la lumière dans l'espace, à la fois fonctionnelle et chaleureuse. L'applique Mira est équipée d'un commutateur DIP intégré qui permet de régler avec flexibilité la couleur de la lumière (3000 K, 4000 K ou 5700 K). L'éclairage peut ainsi être adapté individuellement à différents besoins et agencements.

Avec une puissance de 8 W et un flux lumineux de 630 à 700 lm, ce luminaire offre un éclairage efficace et optimisé sur le plan énergétique. Le large angle de diffusion de 100° assure un éclairage homogène, tandis que l'indice de rendu des couleurs >80 restitue les couleurs naturelles.

Le boîtier de qualité en aluminium moulé sous pression garantit robustesse et longévité. Le luminaire est disponible en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9016), s'adaptant ainsi avec souplesse à divers concepts d'aménagement.



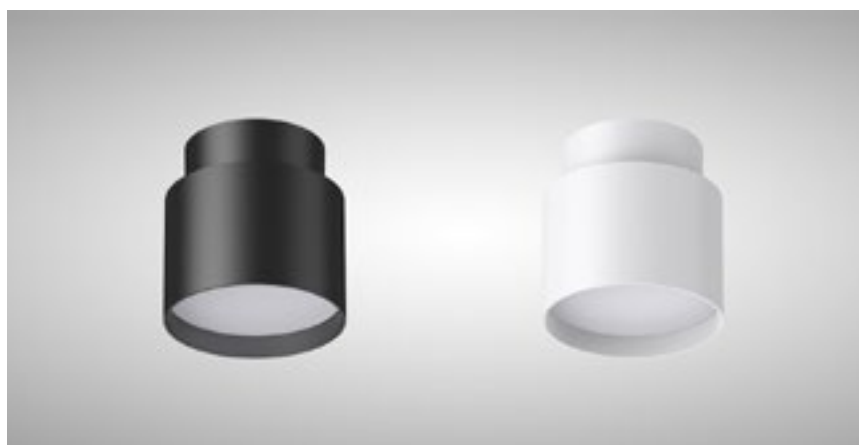
Grâce à son bloc d'alimentation à coupure de phase, Mira se commande facilement et fonctionne efficacement. Dans l'ensemble, l'applique Mira séduit par son esthétique intemporelle, la flexibilité de sa commande d'éclairage et sa fonctionnalité: une solution au goût du jour pour les concepts d'éclairage polyvalents.



Votre accès à des achats efficaces

Optimisez vos achats grâce à la plateforme de commande Verolight: accès direct à un assortiment complet de luminaires LED de haute qualité, délais de livraison courts et transparence totale sur la disponibilité et les prix bruts et nets. L'idéal pour les décisions rapides et les devis précis.

Demandez votre accès et passez votre première commande sur shop.verolight.com.



Contact:

Verolight AG, 6260 Mehlsecken, tél. +41 62 552 22 00
vertrieb@verolight.com, www.verolight.com



Le site de production de réfrigérateurs le plus moderne d'Europe

À Susegana, au cœur de la Vénétie, le groupe Electrolux gère le site de production de réfrigérateurs le plus moderne d'Europe, sur une superficie de plus de 600 000 mètres carrés. Celui-ci produit jusqu'à un million de réfrigérateurs encastrables chaque année, dont plus de 120 modèles destinés exclusivement au marché suisse. Electrolux pose ainsi de nouveaux jalons en matière d'efficacité, de flexibilité et de viabilité.

Expertise et hautes technologies pour des produits d'excellence

Le vaste atelier, baigné de lumière naturelle, est plus proche d'un laboratoire que d'une usine classique. En effet, conformément aux principes de l'industrie 4.0, technologies numériques, automatisation et interconnexions intelligentes y sont mises à profit en temps réel, garantissant un bon déroulement des opérations dans lequel l'humain et la machine interagissent de manière optimale.

164 robots industriels travaillent sur trois chaînes de montage d'une longueur totale de 1,8 kilomètre. Ils effectuent des opérations de levage lourdes et à haut risque. Cela permet non seulement d'optimiser les processus, mais aussi de renforcer la sécurité des collaborateurs et collaboratrices. Malgré un taux d'automatisation de plus de 50%, l'artisanat occupe une place centrale dans les processus de production. Les travaux de précision et les contrôles qualité restent effectués par des experts qualifiés, un facteur clé pour des produits d'excellence.

Axe sur la Suisse: diversité et compétences

Jusqu'à un million de réfrigérateurs encastrables sont produits chaque année à Susegana, dont plus de 120 modèles spécifiquement pour le marché suisse. Il s'agit notamment d'appareils conformes au système de mesure suisse (normes SMS). «Nous investissons délibérément dans le développement de produits conformes aux normes suisses afin de pouvoir continuer de proposer les technologies les plus modernes



dans ce segment», a déclaré Peter Barandun, CEO d'Electrolux Suisse. Le fait qu'un groupe international tel qu'Electrolux tienne compte d'exigences nationales dans une usine qui produit des réfrigérateurs pour toute l'Europe montre à quel point le marché suisse est essentiel pour l'entreprise.

Le développement durable à chaque étape

Le site de Susegana se démarque également sur le plan du développement durable. L'usine a été certifiée «zéro déchet», ce qui signifie que moins de 1% des déchets sont mis en décharge, le reste est recyclé ou revalorisé énergétiquement. Et cet engagement en faveur du développement durable ne s'arrête pas aux processus de production, mais se retrouve également dans la conception des produits. Ainsi, le

revêtement intérieur des réfrigérateurs est composé de granulés compressés issus du recyclage d'appareils usagés, ce qui signifie que 70% des composants intérieurs sont fabriqués à partir de plastique recyclé. Cela permet de réduire la dépendance vis-à-vis des matières premières primaires tout en contribuant à l'économie circulaire.

Scannez le code QR et accédez directement à la vidéo: voici comment sont fabriqués nos réfrigérateurs



Contact:

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



La nouvelle génération d'appareils ASKO chez FORS SA

Un timing parfait – les nouveaux fours ASKO

Les nouveaux appareils ASKO incarnent la clarté scandinave en cuisine. En pâtisserie et en cuisson au four, cela se ressent particulièrement. La température reste stable, la commande est intuitive et les résultats sont fiables. On obtient ainsi un four qui accompagne le quotidien tout en laissant suffisamment de liberté pour des recettes plus ambitieuses. D'un gratin rapide à une finition parfaite pour le pain et les desserts, chaque étape reste simple et sûre.

Polyvalence sans compromis

Qu'il s'agisse d'un dîner rapide en semaine ou d'un grand menu le week-end, les nouveaux fours ASKO facilitent la spontanéité tout en garantissant un niveau constant de qualité. Grâce aux fonctions 5 en 1 (chaleur tournante, vapeur, vapeur combinée, micro-ondes ainsi que micro-ondes combinées à la chaleur tournante), une grande variété de plats se prépare efficacement et de manière intuitive. Et lorsque l'on recherche un croustillant particulier, le programme Air Fry apporte ce petit plus de croquant.

Une précision qui se goûte

En cuisson au four, un seul degré peut faire la différence, et c'est précisément là que réside la force d'ASKO. Avec la technologie Celsius Cooking, la température est régulée au



degré près afin de rendre les résultats prévisibles et reproductibles. Un thermomètre de cuisson contrôle en plus de manière fiable la température à cœur, idéal pour le pain, les rôtis ou les desserts délicats, où le timing et la précision sont essentiels.

Puissance et design jusque dans les détails

Le système Pro Steam produit de la vapeur



immédiatement, réduit les temps de préchauffage et favorise des résultats homogènes, des pâtes aériennes aux plats de viande juteux. Pour les touches finales, ASKO apporte aussi une vraie puissance. Jusqu'à 300 degrés permettent d'obtenir des croûtes marquées, un gratin parfait et une finition digne d'une cuisine professionnelle. Le four se commande via un grand écran tactile couleur et la molette JogDial. Pour un contrôle supplémentaire, l'application ConnectLife peut être utilisée afin de piloter et de surveiller les cuissons confortablement depuis un smartphone. Des matériaux de haute qualité et un design scandinave intemporel complètent l'ensemble, pour des appareils aussi agréables à utiliser qu'à regarder.



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



Nouveau Triflex HX3: deux façons de nettoyer, un standard Miele

Le Triflex HX3 s'appuie sur les atouts éprouvés du HX2: la conception 3 en 1 brevetée, la Power-Unit modulable dotée de la technologie Vortex, BrilliantLight et une fonction pratique qui permet à l'appareil de tenir debout tout seul. Parmi les nouveautés figurent une autonomie prolongée, le mode Boost et, surtout, la possibilité d'effectuer désormais aussi un nettoyage humide.



Nouveauté: nettoyage humide et à sec

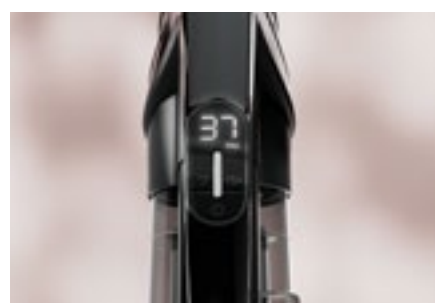
Grâce à l'électrobrosse MultiFloor pour le nettoyage à sec et à l'embout de nettoyage AquaTwister pour le nettoyage humide, le Triflex HX3 devient un véritable appareil polyvalent. Deux disques rotatifs, lavables à 60°C, nettoient en profondeur les sols durs résistants à l'eau, et le mode Boost permet d'éliminer même les saletés incrustées. Le réservoir d'eau amovible de 300 ml permet de traiter jusqu'à 150 m². Trois niveaux de réglage de l'eau et une bande lumineuse à 360° garantissent un résultat parfaitement



adapté. Les modèles Triflex HX3 Aqua et Plus Aqua allient une puissance d'aspiration élevée à un nettoyage humide en profondeur.

Nouveauté: absorption de la poussière de 99,99%¹ et bac à poussière optimisé

Grâce au Digital Efficiency Motor et à la technologie Vortex, le Triflex HX3 retient 99,99%¹ de la poussière – idéal pour les personnes allergiques. Le nouveau système de filtration, doté de surfaces plus lisses, facilite la vidange du bac et garantit une hygiène optimale.



Nouveauté: affichage à sept segments et mode Boost

L'écran avec touches fournit des informations claires sur la durée de fonctionnement, le niveau de puissance et l'état de charge de la batterie. Le mode Boost fournit 42% de puissance en plus² pendant 10 secondes pour venir à bout des saletés tenaces.

Six modèles au choix

Adapté à tous les besoins, le Triflex HX3, avec son design 3 en 1 très apprécié, est disponible en différentes variantes: HX3 Plus, Cat&Dog, Hardfloor, blanc brillant et deux modèles Aqua. Jusqu'au 31 juillet 2026, le Triflex Aqua et le Triflex Plus Aqua sont même proposés avec une remise de CHF 150.-.

Plus d'informations sur www.miele.ch

- 1) Lors du nettoyage de sols durs avec interstices au niveau de puissance High, une élimination de >100 % de la poussière est atteinte, selon la norme IEC 62885-4:2024.
- 2) Sur sols durs avec l'électrobrosse.

Contact:

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

04.05 – 31.07.26

CASHBACK
CHF 150.-

Triflex HX3 Aqua /
Triflex HX3 Plus Aqua

Norme SMS de Liebherr: parfaitement intégrée, silencieuse et innovante

Désormais également disponible avec BioFresh pour les exigences les plus élevées

Avec la gamme actuelle norme SMS, Liebherr démontre de manière impressionnante comment la technologie de réfrigération moderne, un design intemporel et une précision d'intégration sans compromis s'harmonisent parfaitement. Les appareils sont adaptés à la norme suisse d'encastrement et combinent une technologie performante avec une intégration harmonieuse dans toute cuisine. Depuis mars, cinq nouveaux modèles enrichissent la gamme ELITE – dont, pour la première fois, deux variantes avec la technologie innovante de fraîcheur BioFresh.



Pour celles et ceux qui recherchent une qualité maximale, un fonctionnement particulièrement silencieux et une intégration parfaite dans l'architecture de cuisine suisse, les appareils encastrables aux normes SMS de Liebherr sont incontournables. Le système de dimensions suisses est depuis des décennies synonyme de planification, de précision et de qualité. Liebherr suit cette norme au millimètre près: avec une largeur de 55 cm et des hauteurs de niche de 6/6 à 14/6, les appareils s'intègrent aisément aussi bien dans les cuisines existantes que dans les nouvelles installations. Les façades entièrement intégrables, les portes à fermeture douce (SoftSystem) et la charnière de porte réversible garantissent une intégration visuelle quasi invisible – tout en convainquant grâce à une conception intérieure réfléchie et une convivialité optimale.

BioFresh: une fraîcheur de pointe dans les hauteurs 12/6 et 14/6

Pour les foyers attachés à une durée de conservation prolongée et à une qualité optimale des aliments frais, Liebherr propose désormais également la technologie haut de gamme BioFresh dans le segment norme SMS. Le système maintient la température juste au-dessus du point de congélation et régule l'humidité de manière si précise que les fruits, légumes, viandes, poissons et produits laitiers restent frais nettement plus longtemps. Avec les deux nouveaux modèles exclusifs ELITE, IKBc14 EEV et IKBc12 EEV, BioFresh arrive désormais aussi dans les hauteurs d'encastrement 12/6 et 14/6 – idéal pour les clients qui attendent non seulement une fraîcheur durable, mais aussi des conditions de stockage professionnelles au quotidien.

Commande précise, matériaux premium et confort maximal

L'électronique tactile précise située derrière la porte permet à tout moment un réglage exact du climat intérieur. Parallèlement, tous les modèles aux normes SMS fonctionnent remarquablement silencieusement: avec 31 à 33 dB, ils restent pratiquement inaudibles, même dans les cuisines ouvertes. Le puissant système PowerCooling assure un refroidissement rapide des aliments récemment stockés et une répartition uniforme de la température dans tout l'intérieur. La finition haut de gamme Premium GlassLine



apporte une touche esthétique marquante: verre satiné, bords en plastique finement façonnés, profils en acier inoxydable et supports intégrés pour bouteilles confèrent aux appareils une apparence élégante, durable et parfaitement ordonnée.

- **IKBc 14 EEV** – Réfrigérateur encastrable avec BioFresh
- **ICPc 14 EEV** – Combiné encastrable avec compartiment fruits et légumes
- **IKBc 12 EEV** – Réfrigérateur encastrable avec BioFresh
- **IKPc 10 EEV** – Réfrigérateur encastrable avec compartiment fruits et légumes
- **EKPc 10 EEV** – Réfrigérateur encastrable panneau décoratif avec compartiment fruits et légumes

Contact:

Liebherr-Export AG, 5415 Nussbaumen AG
sales.hau.ch@liebherr.com, home.liebherr.com

LIEBHERR

Mini lave-linge séchant Haier HWD50

Une solution compacte, intelligente et durable qui fait gagner de la place

Les appareils compacts pour petits appartements ou foyers d'une seule personne doivent aujourd'hui offrir toujours plus de performances. Avec le mini lave-linge séchant HWD50-BP12307U, Haier propose une solution qui allie efficacité, hygiène et confort dans un format peu encombrant. Avec seulement 70 cm de hauteur, 51 cm de largeur et 50 cm de profondeur, cet appareil lave et sèche votre linge de manière fiable.

Classe d'efficacité A: durable et économique

Le mini lave-linge séchant Haier séduit par ses performances de classe A en lavage. Grâce à la nouvelle étiquette-énergie, l'appareil consomme jusqu'à 51% d'électricité en moins que les appareils traditionnels de classe G. Cela permet non seulement de réduire les coûts, mais aussi de préserver l'environnement – un véritable avantage pour les foyers soucieux de durabilité.

Technologie moteur intelligente

Au cœur de l'appareil se trouve le moteur inverseur AI Power Drive, qui adapte chaque cycle de lavage individuellement. La consommation d'eau et d'énergie est ainsi optimisée, tandis que le niveau sonore reste minimal. L'alliance de puissance et de

silence garantit un nettoyage en profondeur, une longue durée de vie et un fonctionnement discret – idéal pour les environnements de vie modernes.

Une hygiène qui protège

Haier mise sur le traitement antibactérien (ABT®), qui protège les composants sensibles tels que le tiroir à lessive et le joint de porte contre les moisissures et les bactéries. Un système automatique à double pulvérisation nettoie également la porte et le joint après chaque cycle, garantissant un linge parfaitement hygiénique – pour une tranquillité d'esprit à chaque lavage.

Un confort jusque dans les détails

De petites fonctionnalités bien pensées facilitent le quotidien: l'éclairage du tambour

simplifie le chargement et le déchargement, tandis que l'application hOn vous permet de surveiller votre appareil, d'optimiser les programmes de lavage et d'améliorer l'efficacité. Faire la lessive devient ainsi intelligent, flexible et clair.

Conclusion: Le mini lave-linge séchant Haier HWD50-BP12307U combine design compact, efficacité énergétique et technologie intelligente en un seul appareil. Pour les foyers disposant de peu d'espace mais exigeant une hygiène, des performances et un contrôle intelligent élevés, c'est un choix idéal.



Contact:

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

Twinner AG: une innovation suisse pour la mobilité de demain

Avec le TWINNER, Twinner AG développe un speed pedelec de nouvelle génération. Ce concept de mobilité associe ingénierie suisse, connectivité numérique et performances sans compromis, et s'impose comme une alternative efficace pour les trajets pendulaires du quotidien.



Twinner AG a été fondée par l'entrepreneur suisse du vélo Thomas «Thömu» Binggeli, déjà à l'origine de la marque emblématique de speed pedelec «Stromer», aux côtés de l'entrepreneur et co-développeur de Swatch Ernst Thomke. Le TWINNER s'inscrit ainsi dans la continuité de cette success story, en la poussant encore plus loin. Aujourd'hui, l'entreprise est dirigée par son CEO Christian Müller, un manager expérimenté fort de plusieurs décennies d'expérience dans l'industrie internationale du vélo et de l'e-bike.

Le TWINNER a été conçu spécifiquement pour les pendulaires d'aujourd'hui souhaitant allier vitesse, confort et efficacité. Grâce à une assistance au pédalage allant jusqu'à 45 km/h, ce speed pedelec permet des déplacements rapides et flexibles en milieu urbain et périurbain, et constitue, sur de nombreux trajets, une véritable alternative à la voiture. Sur le plan technologique, le véhicule repose sur une plateforme hautement

intégrée de tout premier ordre. Un moteur à flux transversal développé en interne et intégré dans la roue arrière, avec une puissance de pointe de 1600 watts, assure une dynamique exceptionnelle: le vélo accélère de 0 à 45 km/h en seulement 3,6 secondes. L'autonomie est assurée par l'une des plus grandes batteries de série du segment des speed pedelecs, avec une capacité de 1 638 Wh, facilement extractible vers l'avant grâce au tube de direction ouvrable. Le système de transmission se distingue également par sa fiabilité et son faible entretien: il repose sur une boîte de vitesses à 9 rapports intégrée au pédalier (Pinion), associée à une courroie en carbone Gates, en lieu et place d'une chaîne traditionnelle.

Le concept est complété par un système de récupération d'énergie, des freins ABS modernes et une construction ultra-légère. Le Twinner Carbon System (TCS) ne se limite pas au cadre, mais englobe également la

fourche, le cockpit et même les roues de 29 pouces. Pour garantir sécurité et confort à haute vitesse, quelles que soient les conditions, le TWINNER est équipé d'un éclairage avant Supernova haute intensité avec feux de route, ainsi que de détails tels que des poignées chauffantes.

La connectivité numérique constitue un autre pilier du concept. Le Smart Hub intégré avec écran permet de piloter les données de conduite et les fonctions du système. Des fonctionnalités telles que le suivi GPS avec géolocalisation (geofencing) comme protection antivol, les mises à jour à distance (over-the-air) ou encore une caméra arrière intégrée font du speed pedelec un véritable dispositif de mobilité connecté.

Avec cette approche, Twinner AG poursuit une vision claire: proposer une solution de mobilité intelligente, durable et efficace pour le quotidien, développée et assemblée individuellement en Suisse, et conçue pour répondre aux exigences les plus élevées des pendulaires d'aujourd'hui.



En savoir plus sur le TWINNER



Offres réservées aux membres et aux partenaires de l'aae

Contact:

Twinner AG, 3145 Niederscherli (Oberried)
Tél. +41 31 848 22 22, info@twinner.ch, www.twinner.ch



**Nouveau
partenaire
contractuel
aae**

Mazda et l'aae

Sécurité et efficacité pour les particuliers et les entreprises

Chez Mazda (Suisse) SA, nous sommes heureux de devenir le nouveau partenaire de l'aae et de mettre à la disposition des membres de l'association nos innovations, notre gamme de services ainsi que notre longue expérience en matière de solutions de mobilité.

Qui sommes-nous et quelles sont nos valeurs?

Constructeur automobile japonais fort d'une histoire de plus de 120 ans et d'une philosophie unique, Mazda allie plaisir de conduire, technologie innovante et travail de précision centré sur l'humain à une approche responsable envers l'environnement et la société. Pour les bénéficiaires d'un véhicule de fonction, c'est l'assurance de voitures performantes, fiables et économiques, qui offrent une expérience de conduite haut de gamme et plaisante.

L'ADN de Mazda: design, élégance et savoir-faire japonais

Mazda propose une large gamme de véhicules pour une expérience de conduite exclusive. Façonnés avec passion, dévouement et savoir-faire artisanal, nos modèles reflètent l'importance accordée à la qualité, profondément ancrée dans la culture japonaise.

Notre stratégie produit – une approche multi-solutions pour une efficacité maximale

Mazda mise sur une stratégie multi-solutions: moteurs thermiques, hybrides ou électriques performants, un design raffiné et une technologie de pointe. Pour les clients professionnels, cela se traduit par une faible consommation, une grande fiabilité et une forte valeur résiduelle.

Des conditions de flotte avantageuses pour les membres aae

En choisissant un véhicule de la gamme Mazda, vous profitez d'une expérience de conduite incomparable et des technologies



La gamme de crossovers Mazda à moteur thermique, hybride ou 100% électrique: Mazda CX-80, Mazda CX-60, Mazda CX-5, Mazda CX-30 et le tout nouveau Mazda CX-6e tout électrique.

les plus modernes. Vous bénéficiez en outre d'une faible consommation, de faibles émissions de CO₂ et donc de coûts d'exploitation parfaitement maîtrisables, grâce à un coût total de possession (TCO) avantageux et à une valeur résiduelle élevée. Les clients professionnels bénéficient également de solutions de financement sur mesure.

Garantie Mazda de six ans sur les véhicules neufs et vaste réseau de concessionnaires

La qualité et la fiabilité de Mazda sont proverbiales, et nous les renforçons avec une garantie complète de 6 ans ou 150 000 km sur les véhicules neufs. Celle-ci vous protège contre les coûts de réparations imprévues pour tous les composants importants.

Partenaires Mazda – essai et conseil

Prenez rendez-vous pour un essai chez

le partenaire Mazda de votre choix sur mazda.ch dans la rubrique «Trouver un concessionnaire Mazda» et découvrez par vous-même le plaisir de conduire, le confort et la performance.

Mazda – le choix intelligent pour votre entreprise

Mazda (Suisse) SA et notre réseau de concessionnaires se feront un plaisir de vous conseiller dans plus de 70 garages à travers toute la Suisse. Nous nous réjouissons d'un partenariat fructueux et de confiance avec les membres de l'aae.

Contact:

Mazda (Suisse) SA, Service Fleet, 1213 Petit-Lancy
fleet@mazda.ch, www.mazda.ch



MAZDA

Ford E-Transit Custom et E-Tourneo Custom

Davantage d'autonomie, recharge plus rapide, transmission intégrale intelligente

Ford Pro établit de nouvelles références pour l'électromobilité des entreprises et du transport de personnes. Avec des mises à jour importantes pour l'E-Transit Custom et l'E-Tourneo Custom qui sont disponibles depuis 2026, vous profitez d'une efficacité améliorée, d'une autonomie étendue, de temps de recharge plus courts et d'une transmission intégrale innovante. Découvrez comment ces nouveautés augmentent votre productivité et simplifient votre quotidien.

Depuis le début 2026, les Ford E-Transit Custom et E-Tourneo Custom mettent les gaz avec des mises à jour impressionnantes, qui révolutionnent votre électromobilité. Ford Pro présente une optimisation majeure, qui augmente nettement à la fois la performance et l'efficacité. La capacité utile de la batterie de l'E-Transit Custom passe de 64 à 70 kWh, ce qui offre une autonomie impressionnante allant jusqu'à 373 km, soit près de 23% de plus. Cette amélioration concerne aussi bien sûr le minibus polyvalent E-Tourneo Custom, qui profite également d'une plus grande autonomie. Le temps de recharge connaît également des nouveautés: le temps de recharge CC

(de 10 à 80%) sur les bornes 125 kW est réduit à 29 minutes environ. Cerise sur le gâteau? Grâce aux mises à jour over the air, les véhicules déjà livrés profitent également d'un temps de recharge optimisé avec la batterie 64 kWh, passant de 39 à environ 25 minutes. Cela fait gagner un temps de production précieux et rend le passage à l'électromobilité encore plus attrayant pour les entrepreneurs.

Autre atout: le nouveau système de transmission intégrale (AWD) intelligent, qui est disponible à compter de début 2026 sur l'E-Transit Custom. Un moteur électrique supplémentaire sur l'essieu avant complète la propulsion, assurant une répartition ultra-

rapide et précise du couple sur les quatre roues. Avec une mesure de l'adhérence jusqu'à 50 fois par seconde, le système réagit extrêmement vite et transmet tout le couple vers l'avant en cas de perte de traction.

Ce système AWD innovant est disponible pour tous les niveaux de puissance (136 à 285 ch). Dans la version haut de gamme de 285 ch et 630 Nm de couple, la charge remorquée passe à 2300 kg, ce qui facilite considérablement le démarrage en côtes à pleine charge. Le système améliore également la stabilité de conduite grâce à des interventions ciblées sur le freinage et la transmission (logique floue), qui compensent efficacement le survirage ou le sous-virage.

Un atout technique: grâce aux deux moteurs, le système AWD récupère lors du freinage jusqu'à 50% d'énergie en plus par rapport aux modèles à propulsion. Des modes de conduite spéciaux comme «Glissant» (patinage minimal) et «Trail» (patinage contrôlé pour les sols meubles) sont disponibles pour les terrains exigeants. Découvrez l'avenir des utilitaires électriques avec Ford Pro!



Contact:

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



Renault Twingo E-Tech electric: petite à l'extérieur, grande à l'intérieur

Renault Twingo E-Tech electric allie son langage de formes légendaire à un design moderne et ludique, tout en offrant une autonomie électrique adaptée à la vie quotidienne, pouvant atteindre jusqu'à 262 km.

Renault Twingo E-Tech electric perpétue l'héritage iconique de la première Twingo et marie son caractère coloré et sympathique à une esthétique contemporaine et épurée. Sa silhouette inimitable, qui séduit par son charme depuis 1992, a été subtilement revisitée pour la nouvelle génération: des lignes fraîches, des proportions joueuses et une interprétation futuriste du visage classique de Twingo confèrent à ce modèle une forte identité dans le paysage urbain.

L'intérieur se distingue par son ingéniosité: des éléments colorés, des détails modulaires et une impression d'espace ouvert et aéré créent une atmosphère moderne qui facilite le quotidien. Bien que le modèle ne mesure que 3,79 mètres de long, il offre à l'intérieur une étonnante modularité et un espace généreux: cinq portes, deux sièges arrière coulissants indépendamment, un siège passager rabattable et d'autres solutions ingénieuses permettent une utilisation optimale de l'espace, avec une polyvalence



exceptionnelle et un volume de coffre pouvant atteindre 360 litres lorsque les sièges arrière sont avancés.

Au-delà de sa forte personnalité, Renault Twingo E-Tech electric convainc également sur le plan technique: grâce à sa batterie de 27,5 kWh, elle atteint une autonomie de jusqu'à 262 km parfaitement adaptée à la vie urbaine et offrant une flexibilité totale pour les trajets domicile-travail et les escapades citadines. Sur borne rapide DC 50 kW la batterie se recharge de 15 à 80 % en 28 minutes.

Elle est propulsée par un moteur de 82 ch/60 kW qui garantit une conduite silencieuse, efficace et sans émissions. Associée à une architecture compacte, Twingo devient un compagnon agile, combinant design, efficacité et maniabilité avec brio.

Renault Twingo E-Tech electric offre aussi des technologies de pointe, avec notamment des aides à la conduite issues des segments supérieurs et le système multimédia openR link avec Google intégré – une première sur le segment.

Avec sa personnalité affirmée, ses solutions d'espace astucieuses et son autonomie électrique adaptée au quotidien, Renault Twingo E-Tech electric s'impose comme un véritable pionnier de son segment. Elle démontre que l'électromobilité peut être à la fois rationnelle, mais aussi émotionnelle, unique et inspirante.



Contact:

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



Citroën C3 – la liberté sur quatre roues

Quatre roues, un volant et une destination. La Citroën C3 rappelle à quel point conduire pouvait être simple – et pourquoi cela reste toujours aussi agréable.



Pour la génération smartphone, cela ressemble presque à un vestige d'une autre époque. Pourtant, dès que l'on repasse les vitesses soi-même, on réalise à quel point conduire peut redevenir agréablement normal dans une C3. Et pour ceux que cela ne séduit plus, la C3 est bien sûr aussi disponible avec une boîte automatique à la place du classique levier manuel. Avec sa position de conduite surélevée et son cockpit clair, la Citroën C3 devient un compagnon particulièrement simple et agréable au quotidien. On monte à bord, on démarre – et la voiture se comprend immédiatement.

Dans la circulation aussi, la C3 affiche une présence détendue. Son style est sympathique, moderne sans être excessif. Peut-être est-ce là sa plus grande force. La Citroën C3 ne cherche pas à impressionner. Elle fonctionne. Et parfois, c'est justement cela la plus belle forme de liberté automobile.

Et cette liberté commence dans la Citroën C3 à un prix d'entrée inférieur à 16 000 francs, avec huit ans de garantie et deux leviers bien réels dans l'habitacle.

Pour la liberté automobile, il faut finalement peu de choses: quatre roues, un volant et la certitude de pouvoir simplement prendre la route. Après tout, nous avons tous été jeunes un jour, libres de toute contrainte et avec une idée très claire de ce que devait faire une voiture: protéger de la pluie, jouer de la musique un peu trop fort et, au besoin, emmener au moins deux personnes jusqu'à la mer.

La Citroën C3 évoque un peu ce souvenir. Pas de surcharge numérique, pas de démonstration technologique excessive, ni de feu d'artifice d'ingénierie moderne. Juste une bonne voiture. Une voiture qui roule, protège et vous emmène là où vous souhaitez aller. Ici, il ne s'agit pas de symboles de statut ni de faire forte impression sur un

parking. La C3 ne cherche ni à poser ni à impressionner. C'est une voiture faite pour le quotidien – et elle le fait mieux que beaucoup d'autres.

Cela se remarque particulièrement en jetant un œil à l'intérieur. On y trouve encore quelque chose qui devient peu à peu une rareté dans l'automobile: une boîte manuelle. Trois pédales et ce petit levier entre les sièges, cette petite chorégraphie mécanique que de nombreux jeunes conducteurs ne découvrent presque plus aujourd'hui. Et puis il y a ce second levier un peu plus en arrière: le frein à main. Pas de bouton électronique ni de discret bourdonnement provenant de la console centrale, mais un levier honnête que l'on tire simplement pour mettre le voyage en pause.

Contact:

AC Automobile Schweiz AG, 8050 Zürich
www.citroen.ch



CITROËN

Le nouveau Kia EV2: compact, électrique et prêt pour le quotidien

Avec le nouveau EV2, Kia lance un SUV 100% électrique du segment B, offrant une technologie moderne, une grande efficacité et un espace intérieur surprenant. Développé et produit en Europe, l'EV2 s'adresse à tous ceux qui recherchent un véhicule électrique polyvalent pour un usage quotidien.



Le nouveau Kia EV2 est le véhicule électrique le plus compact de la marque et représente en même temps l'un de ses modèles les plus importants pour le marché européen. Ses dimensions extérieures compactes, son habitacle étonnamment spacieux et son équipement moderne font de l'EV2 un compagnon polyvalent au quotidien. La base technique de l'EV2 est la plateforme électrique dédiée de Kia. Son empattement long permet une conception intérieure bien pensée. Les sièges arrière coulissants, l'espace généreux aux jambes et un volume de

chargement allant jusqu'à 403 litres rendent l'EV2 attractif pour de nombreuses utilisations.

Technologie efficace pour un usage quotidien

Deux batteries sont proposées: 42,2 kWh offrant jusqu'à 317 km d'autonomie et 61,0 kWh permettant jusqu'à 453 km. Premier modèle Kia à le proposer, l'EV2 prend en charge la recharge AC en 11 kW et 22 kW. Cela offre plus de flexibilité, que ce soit à domicile, en entreprise ou sur des bornes publiques.

Les deux batteries reposent sur une architecture 400 V permettant une recharge rapide et pratique en environ 30 minutes. L'interface composée de trois écrans – deux écrans de 12,3 pouces et un écran séparé pour la climatisation – garantit une utilisation intuitive, tandis que les mises à jour Over-the-Air et les services connectés tels que la planification d'itinéraires électriques ou Plug & Charge facilitent le quotidien.

Sécurité, confort et développement européen

L'EV2 établit également des standards élevés en matière de sécurité. Des systèmes d'assistance modernes tels que la prévention de collision frontale, le Highway Driving Assist 2 et la caméra Surround View en font un véhicule sûr. Développé, testé et produit en Europe, l'EV2 convainc par un châssis adapté aux routes européennes ainsi que par un comportement routier silencieux et confortable.

L'EV2 constitue une étape importante pour rendre la mobilité électrique accessible à un plus large public. Avec ce modèle, Kia complète sa gamme électrique avec un véhicule compact, efficace et techniquement abouti – idéal pour tous ceux qui misent sur une mobilité durable et recherchent un véhicule polyvalent pour un usage quotidien.



En savoir plus: [kia.ch](https://www.kia.ch)

Contact:
Kia Schweiz AG, 5745 Safenwil
www.kia.ch



Plus de visibilité grâce à nos expositions mobiles – réservez gratuitement

Nos expositions mobiles reprennent la route afin de s'intégrer encore davantage à vos événements. Elles attirent l'attention, créent un point de rencontre et présentent votre offre de manière simple et professionnelle, que ce soit lors d'un salon, d'une journée portes ouvertes ou d'une soirée thématique.

Texte: Claudia Bützberger-Haberkorn

Laissez-vous inspirer par nos membres, Elektro Gander et rhv elektrotechnik: l'entreprise Gander a organisé avec succès des événements sur le thème du photovoltaïque. Répondant à une forte demande, ces rencontres ont permis d'apporter des réponses concrètes aux questions sur la planification, la réalisation, l'autoconsommation et l'e-mobilité. L'exposition mobile, au cœur de l'événement, réunit accueil, brèves interventions, espace de conseil, démonstrations et inscriptions.

Lors du salon de printemps «Rond om da Chesselbach», l'entreprise rhv elektrotechnik a montré combien il est simple de créer un point d'attraction clair, avec visite de l'entreprise, espaces d'informations et éléments interactifs. C'est exactement l'objectif de nos véhicules d'exposition, qui amènent vos contenus là où se trouvent les gens et se combinent idéalement avec des stations interactives, par exemple des parcours ludiques pour découvrir les métiers. Ces idées interactives s'intègrent parfaitement à nos véhicules, qui peuvent servir de stand d'information, de point de départ ou d'arri-

vée, de lieu de distribution ou de rencontre pour de courtes présentations.

Idées pour intégrer les expositions mobiles à votre événement

- **Soirée thématique photovoltaïque devant l'entreprise:** mini-présentation (env. 15 min), suivie d'un temps d'échange à proximité de l'exposition ; distribution d'une checklist à emporter.
- **Point de rencontre pour les métiers de l'apprentissage:** l'exposition devient un centre d'information interactif proposant des vidéos sur les métiers et un espace d'échange entre parents et jeunes.
- **Point de départ de l'événement:** remise du plan, d'un quiz ou d'une carte à tamponner; un prix est remis à toutes les personnes ayant visité l'ensemble des stations.
- **Coopération avec des associations ou des écoles:** l'exposition sert de stand pour un atelier pratique (p. ex. kit solaire, câbles/connecteurs enfichables), accessible à tous et particulièrement attractive.

Réserver l'exposition mobile dès maintenant

Réservez une exposition mobile pour marquer clairement votre présence. Les expositions mobiles sont parfaitement adaptées à des thèmes tels que le photovoltaïque, l'automatisation des bâtiments, l'e-mobilité, la technique d'éclairage, la communication ou la formation professionnelle.

- **Attention garantie:** un point de rencontre central et une orientation claire pour les visiteurs
- **Flexible:** exposition, conseil, éléments interactifs ou courtes présentations
- **Résistante aux intempéries et bien visible:** une surface couverte pour le matériel, les roll-up et les échanges

C'est simple: réservez maintenant l'exposition souhaitée via le code QR. Nous nous occupons du transfert.

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



Réseaux sociaux: 7 conseils pour plus de visibilité et d'efficacité

De nombreuses entreprises sont déjà présentes sur différents réseaux sociaux, ce qui constitue une base solide, notamment pour la publication d'offres d'emploi. Quelques gestes ciblés permettent de rendre cette présence encore plus percutante et plus professionnelle.

Texte: Karin Hofbauer

Une présence convaincante sur les réseaux sociaux ne repose pas sur la perfection, mais sur la clarté et la cohérence. Pour les entreprises d'installation électrique et les revendeurs d'appareils électroménagers, en particulier, les plateformes comme Instagram, Facebook et LinkedIn constituent ainsi une vitrine précieuse, à condition d'être utilisées de façon ciblée.

1. Un profil qui inspire confiance

Un logo clair, une image de couverture soignée et une description concise permettent de comprendre en un coup d'œil qui vous êtes et ce que vous proposez.

2. La reconnaissance plutôt que le hasard

Des couleurs, un visuel et une tonalité cohérents renforcent votre image professionnelle qui reste ainsi gravée dans les mémoires.

3. Montrez ce que vous savez faire

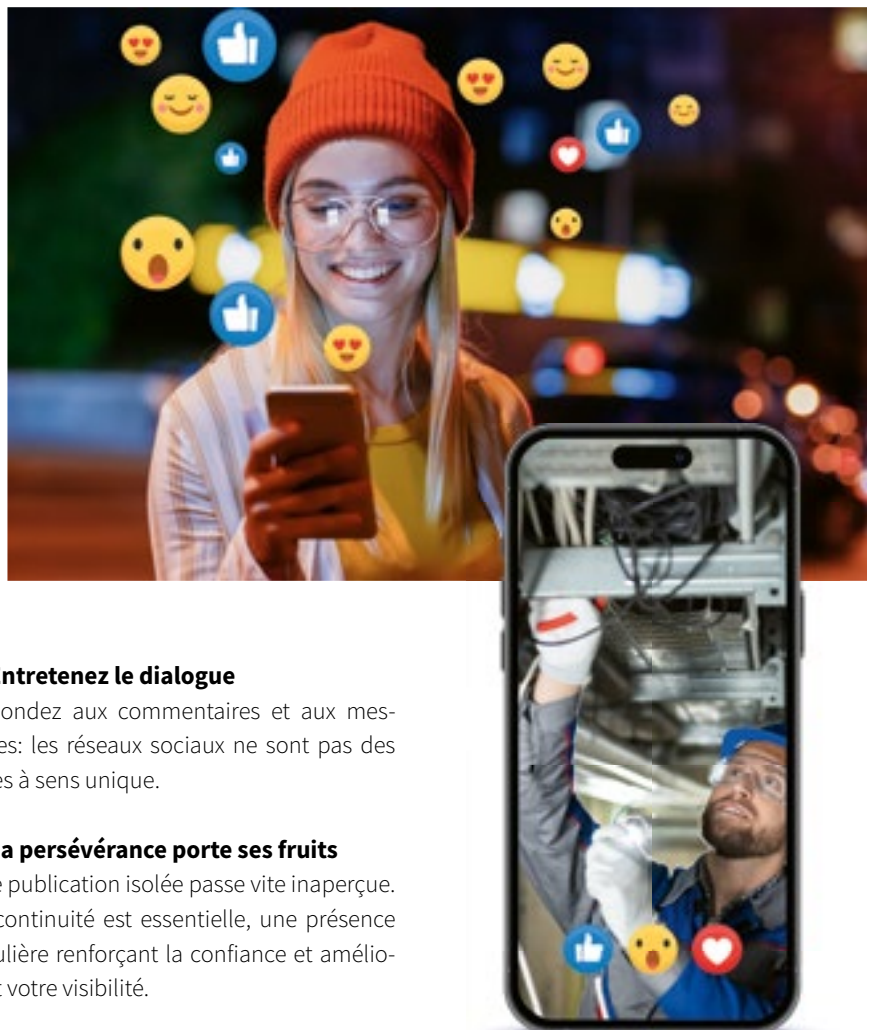
Un contenu authentique renforce la proximité et la crédibilité, qu'il s'agisse d'installations, de nouveaux appareils ou du quotidien.

4. La qualité plutôt que la quantité

Prêtez attention à la lumière, à la perspective et à la clarté. Des photos de qualité renforcent directement votre impact.

5. Utilisez les plateformes de façon ciblée

Instagram privilégie les images, Facebook les échanges, LinkedIn l'expertise. Adaptez votre contenu en fonction de la plateforme.



6. Entretenez le dialogue

Répondez aux commentaires et aux messages: les réseaux sociaux ne sont pas des voies à sens unique.

7. La persévérance porte ses fruits

Une publication isolée passe vite inaperçue. La continuité est essentielle, une présence régulière renforçant la confiance et améliorant votre visibilité.

Une présence professionnelle sur les réseaux sociaux demande du temps, des idées et une bonne intuition pour les contenus. Nous vous accompagnons de la conception à la mise en œuvre de vos activités sur les plateformes.

Vous souhaitez dynamiser vos comptes ou recruter de manière ciblée via les réseaux sociaux? Contactez-nous pour découvrir comment ils peuvent créer une réelle valeur ajoutée pour votre entreprise.

Alain Wolter, +41 31 380 10 39, a.wolter@eev.ch

Montage en toute sécurité pendant l'été

L'été approche: c'est le moment idéal de vérifier que votre protection d'assurance est adaptée. Si vous mettez en œuvre des projets photovoltaïques, protégez votre installation en souscrivant une assurance montage d'Allianz. Celle-ci couvre l'installation photovoltaïque à monter jusqu'à sa mise en service et pendant toute la durée du montage, y compris lors des essais de fonctionnement. Vous bénéficiez ainsi d'une protection complète contre les dommages matériels causés par des événements imprévus et soudains.

Couvertures supplémentaires importantes

Couverture supplémentaire «Entreposage préalable»

Cette couverture vous permet d'assurer votre matériel contre le vol. Elle est par exemple particulièrement utile, lorsque le matériel est déposé sur le parvis librement accessible du maître d'ouvrage et qu'il manque tout d'un coup le jour du montage.

Couverture supplémentaire «Biens menacés»

Cette couverture vous permet d'assurer les dommages aux biens qui ne font pas partie de l'objet du montage. Vérifiez toutefois qu'il n'existe pas déjà une couverture par le biais de votre assurance responsabilité civile d'entreprise sous le module «Dommages d'ouvrage étendus».

Vous avez des questions concernant la couverture d'assurance ou l'outil pour soumettre une demande d'assurance individuelle/équipement? Contactez-nous:



Votre interlocuteur auprès de la Schweizerische Elektro Elite Consulting AG

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

Contact:


Schweizerische Elektro Elite Consulting AG eec
(F01085551) Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl
Tél. +41 31 380 10 10, eec@eev.ch, www.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

Installation

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



OTTOFISCHER

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

RECA AG
Stationsstrasse 48d
8833 Samstagern
Tel. +41 44 745 75 75
info@reca.ch
www.reca.ch



SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.

Solarmarkt GmbH
Neumattstrasse 2, CH-5000 Aarau
Tel. +41 62 200 62 00, info@solarmarkt.ch
www.solarmarkt.ch

sonepar
Powered by Difference

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

+ späni

Späni Zentrale Haustechnik AG
Bahnhofstrasse 32, 6422 Steinen
Tel. +41 41 833 88 99, info@zentralstaubsauger.ch
www.zentralstaubsauger.ch

swisspoint
akkus • batterien • zubehör

Swiss Point AG • Moospark 9 • 6221 Rickenbach
Tel. +41 62 721 82 82 • info@swiss-point.ch
www.swiss-point.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

Weidmüller

Weidmüller AG
Rundbuckstrasse 2, 8210 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 52 674 07 07, Fax +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Éclairage

Verolight AG

Kreuzmatte 1
6260 Mehlsecken

+41 62 552 22 00
vertrieb@verolight.com
www.verolight.com

verolight

S

schönenberger

M. Schönenberger AG
Industriestrasse 17, 5507 Mellingen, Tel. +41 56 481 81 41
info@msch-ag.ch, msch-ag.ch

Électroménager

Electrolux

Electrolux AG
Buckhauserstrasse 40
8048 Zürich

Tel. +41 44 405 81 11
info@electrolux.ch
electrolux.ch

FORS

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

LIEBHERR

Liebherr-Export AG
General-Guisan-Strasse 14, 5415 Nussbaumen
Tel. +41 56 296 11 11, sales.hau.ch@liebherr.com
home.liebherr.com

Miele

Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

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

SIEMENS

BSH Hausgeräte AG
Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil

Tel. +41 848 888 500
Fax +41 848 888 501
www.siemens-home.ch

Haier

Haier Switzerland AG

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



Efficace.
Durable.
Sonepar.

Logistique intelligente et transition énergétique, main dans la main – avec nos véhicules électriques alimentés par notre toit solaire.