BBC CELLPACK

Power Systems

BBC Cellpack Power Systems

Un lien de qualité.

BBC Group

Votre partenaire de référence pour des produits innovants et des solutions individuelles

L'entreprise Behr Bircher Cellpack BBC Group est présente dans les secteurs porteurs de la distribution d'énergie, de l'industrie médicale et de l'emballage (BBC Cellpack) ainsi que de la sécurité et du confort (BBC Bircher). Notre forte présence à l'international avec des sites de production et de distribution fait de nous un partenaire compétent et très compétitif. BBC Group est une entreprise fondée, gérée et détenue (à 91 %) par Giorgio Behr.

Elle repose avant tout sur une équipe soudée, des processus de décision courts et des solutions innovantes. Nos clients peuvent compter sur notre engagement et nous faire entièrement confiance.

BBC Cellpack Electrical Products des garnitures de câbles haute fiabilité et des accessoires pour les applications basse et moyenne tension
BBC Cellpack Power Systems le fabricant d'installations électriques pour les réseaux basse et moyenne tension
BBC Cellpack Packaging des solutions de conditionnement flexibles
BBC Cellpack Technology des pièces en plastique préfabriquées haute précision et une large gamme de produits semi-fini / nettoyage et conditionnement d'implants et d'instruments médicaux

BBC Bircher Smart Access des solutions de détection dans les secteurs de la sécurité et du confort
BBC Bircher Automation des solutions intelligentes et innovantes dans l'automatisation industrielle

1300
collaborateurs
travaillant dans un seul but:
vous offrir les solutions
les plus adaptées
et une qualité optimale.

25
sites
à l'international, avec nos
sociétés de production propres:
nous restons proches de nos clients
et travaillons en collaboration
avec nos partenaires locaux
de longue date.

70
pays
accessibles avec nos propres
sociétés de production,
notre personnel spécialisé,
et une étroite collaboration
avec les partenaires locaux.

2x
par jour
est la fréquence moyenne
à laquelle chaque personne
en Suisse est confrontée
à nos produits et services.

50
apprentis
qui permettent à BBC Group
de faire souffler un vent
de renouveau dans l'entreprise.

60
ans
et plus d'expérience
dans tous les secteurs,
voilà la différence BBC Group.
Votre partenaire de référence
pour des solutions tout-en-un.

Giorgio Behr Buchberg CH
|
Behr Deflandre & Snozzi BDS AG Buchberg CH (~91%) + B&T Dreifuss Stiftung Wohlen CH (~9%)
|

BBC Group					
BBC Cellpack				BBC Bircher	
Electrical Products Suisse Allemagne Malaisie	Power Systems Suisse	Packaging Suisse Allemagne France	Technology Suisse Tchéquie	Smart Access Suisse Tchéquie Chine	Automation Suisse Tchéquie

Des sociétés distributrice collaboratives BBC Group en PL · FR · IT · NL · ES · SE · US · SG · CN

BBC Cellpack Power Systems

Votre partenaire puissant pour l'intégration de stations de transformation.

La synergie sur le marché suisse de l'énergie.
BBC Cellpack Power Systems est un fournisseur de solutions leader et indépendant d'appareillages électriques et de services pour les réseaux de distribution moyenne et basse tension sur le marché suisse de l'énergie. Avec nos près de 80 employés et apprentis, nous nous impliquons quotidiennement pour nos clients, en tant que partenaire compétent et novateur, en leur offrant des produits et services les plus modernes au meilleur rapport qualité/prix.

Un savoir-faire bâti durant de longues années d'expérience, au service de nos clients.
Les racines de notre entreprise sont ancrées jusque dans le 20e siècle. BBC Cellpack Power Systems est, dans sa forme actuelle, le résultat de la fusion en 2008 des sociétés Stationenbau AG de Villmergen et d'Huser & Peyer AG de Busswil. Ont également contribué à notre existence les deux sociétés Siegfried Peyer AG (reprise en 1993 par Huser) et Rutschmann AG (reprise en 2001 par Stationenbau AG). Nous entretenons cet important héritage de savoir-faire avec dévotion et le partageons volontiers avec nos clients. Nous accordons de l'importance à une relation durable avec nos clients et nous orientons en permanence sur les besoins du marché.

Notre contribution à un avenir durable.
Un approvisionnement en énergie fiable est l'épine dorsale de toute société. Chez BBC Cellpack Power Systems, nous nous appliquons tous les jours à contribuer à l'édification de l'infrastructure de demain. Nous nous engageons pour la qualité, la ponctualité, la flexibilité et utilisons des technologies respectueuses de l'environnement. Nous vous fournissons une solution tout-en-un et taillée sur mesure pour vos besoins.

Stations de transformation

Nous planifions les bâtiments pour stations de transformation et autres fonctions et les édifions directement sur place.

Moyenne tension

Nous sommes un partenaire de vente à votre écoute et expérimenté dans les appareillages moyenne tension du fabricant allemand Driescher. De plus, nous vendons des produits de tous les autres fabricants de renom.

Massifs de cadélabre

En alternative aux travaux extensifs de coffrage et de bétonnage pour la fabrication de massifs de candélabre, nous offrons des éléments de béton préfabriqués.

Eléments de construction

- Portes et grilles d'aération
- Systèmes de plancher intermédiaire
- Bacs de récupération d'huile pour transformateur
- Piquets de terre
- Chemins de roulement de transformateurs
- Panneaux de stations

Cabines de distribution de câbles

BBC Cellpack Power Systems offre une gamme étendue des cabines de distribution de câbles en béton ou en polyester à renfort de verre.

Basse tension

BBC Cellpack Power Systems fournit des ensembles d'appareillage de puissance (PSC) pour la distribution de l'énergie dans le réseau basse tension conçus à la mesure de diverses installations.

Chambres à câbles

Nous vous fournissons des chambres à câbles des classes de charge B125 et C250 adaptées à la perfection à vos stations de transformation et cabines de distribution de câbles.

BBC Cellpack Power Systems sur place

Siège social Villmergen

BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

Tél. +41 56 619 88 00
power.systems@cellpack.com

Filiale Est

BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Sandackerstrasse 26
CH-9245 Oberbüren

Tél. +41 71 929 58 58
power.systems@cellpack.com

Filiale Ouest

BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Rue de la Vernie 12
CH-1023 Crissier

Mob. +41 79 228 96 68
ps-crissier@cellpack.com

Vue d’ensemble de nos services

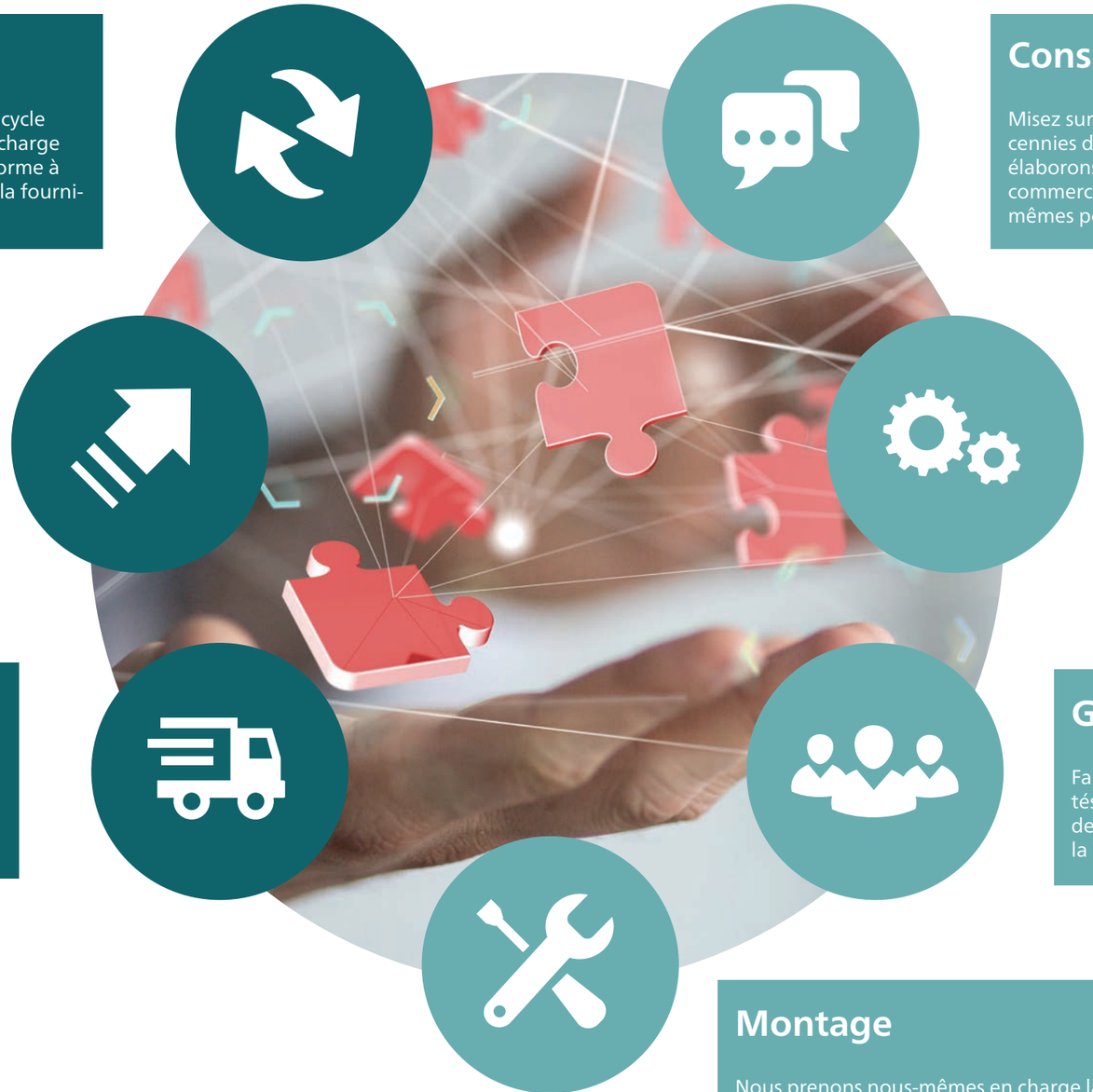
La solution adaptée à presque toutes les exigences des clients – à la carte, indépendante et tout-en-un.

Recyclage

Tout produit arrive tôt ou tard en fin de cycle de vie. Nous prenons sans problème en charge la mise au rebut professionnelle et conforme à toutes les normes en vigueur, y compris la fourniture des attestations nécessaires.

Conseil

Misez sur notre expérience de plusieurs décennies dans la construction de stations. Nous élaborons, en collaboration avec notre équipe commerciale, des solutions taillées sur mesure, mêmes pour vos défis spécifiques.derungen.



Rééquipement

Dans l’ère de la numérisation, les cycles de vie de dispositifs techniques se raccourcissent de plus en plus. Il est souvent possible d’adapter à des exigences augmentées des bâtiments neufs coûteux par modernisation ou extension d’appareillages existants.

Ingénierie

Adressez-vous à notre équipe hautement diversifiée de spécialistes pour mettre en œuvre la solution que vous favorisez.

Services

Obtenez une disponibilité optimale de vos équipements, grâce à un entretien spécialisé, que nous avons perfectionné sur la base de nouvelles connaissances. Bénéficiez de notre portefeuille étendu de services.

Gestion de projet

Faites confiance à nos chefs de projet expérimentés tout au long de la phase de réalisation. Sur demande, depuis le démarrage du projet jusqu’à la remise de la clé sur place.

Montage

Nous prenons nous-mêmes en charge la livraison, le montage et la mise en service de nouveaux appareillages. Nous disposons à cet effet d’un parc de véhicules propre, d’outils spéciaux et d’un personnel spécifiquement formé.

Conseil, ingénierie et gestion de projet

De la théorie à la pratique

Concepts d'installation, calculs ORNI, assistance pour la construction de stations de transformation, mesures, prises de vue thermiques ou location d'installations de distribution d'énergie... BBC Cellpack Power Systems peut vous offrir ce que vous recherchez, et bien plus.

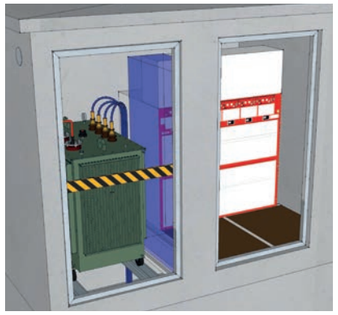
Services pour les opérateurs de réseau des niveaux 5 à 7

Pour quelles tâches nécessitez-vous notre soutien?

- La réalisation parfaite et rapide des calculs ORNI pour une inscription au registre ESTI?
- Nécessitez-vous la transformation d'un appareillage existant en raison d'une modification dans le réseau?
- Vous souhaitez louer un appareillage provisoire pour effectuer une transformation ou pour un chantier de grande envergure?
- Nécessitez-vous une équipe de gestion pour un projet ou un chantier?

Notre équipe d'ingénieurs et de techniciens se fera un plaisir de vous assister dans ces domaines. En collaboration avec notre réseau de partenaires dans toute la Suisse, nous réalisons également votre projet exactement sur mesure.

Développement technique de projets



Vous déterminez l'étendue des parties de projet que vous souhaitez nous confier ou commandez une livraison clé-en-main de votre projet. Notre équipe de spécialistes se charge du reste à votre place:

- Conception technique et calcul de tous les composants de stations de transformation
- Calculs ORNI
- Inscription au registre ESTI et présentations de plans
- Études de faisabilité
- Planification de projets, y compris la location d'appareillages provisoires
- Approvisionnement & logistique

Gestion de projet

Des projets réalisés en temps donnés, dans la plus haute qualité et dans les limites du budget disponible – une évidence pour nous. Grâce à notre expérience de longues années et des processus rodés, nous conduisons votre projet à la réussite. Nos services comprennent:

- Organisation des ressources nécessaires sur place
- Coordination de la logistique
- Surveillance et documentation de la progression des travaux sur le chantier
- Coordination avec les responsables des interfaces
- Direction des travaux et rapports de projet
- Réception du projet / documentation de clôture

Montage & service

Une relation durable avec le client

Seulement un entretien professionnel peut garantir un fonctionnement durable et sans perturbations. Depuis la livraison jusqu'à l'entretien, en passant par le montage, de toutes les pièces de l'installation d'un station de transformation, nous trouvons la bonne solution pour nos clients.

Maintenance et entretien d'appareillages

- Le nettoyage ou la réalisation de nouveaux joints de bâtiments en béton
- Le remplacement de portes/grilles d'aération
- Le contrôle de la protection des relais est-elle échue
- Contrôler l'installation de mise à la terre
- Contrôler le disjoncteur de l'appareillage MT ou la distribution BT
- Équiper la cabine de distribution de câbles de nouvelles portes ou imperméabiliser le béton

Dans la mesure des possibilités et disponibilités, nous confions les travaux à notre personnel propre. Sinon, nous mandatons des spécialistes locaux (entrepreneurs en construction de réseaux électriques ou immobilières, services techniques spécialisés). Nous assurons un service tout-en-un pour que vous n'ayez pas à vous adresser à diverses entreprises ou à payer des déplacements sur de longues distances.

Les travaux sont exécutés conformément à l'Ordonnance sur les installations électriques à courant fort et d'autres lois, normes et standards.

Prestation de services intégraux

Nous prenons nous-mêmes en charge la livraison et le montage de nouveaux appareillages. Nous disposons à cet effet d'un parc de véhicules propre, d'outils spéciaux et d'un personnel spécifiquement formé. En conséquence, nous faisons, dans le domaine de l'entretien, la distinction entre:

- inspection (constatation d'état)
- maintenance (conservation de l'aptitude fonctionnelle)
- réparation (rétablissement de l'aptitude fonctionnelle)
- amélioration (accroissement de l'aptitude fonctionnelle / rééquipement)

Aussi avec la participation d'experts externes – En parfait accord avec les besoins de nos clients – également avec contrat d'entretien.

Entretien d'appareillages moyenne tension et contrôles de sécurité

BBC Cellpack Power Systems offre une gamme étendue de prestations de service pour les appareillages moyenne tension autant pour les produits de l'ancienne production propre des sociétés prédécesseurs Huser & Peyer et Stationenbau AG ainsi que de nombreux autres constructeurs.

La détection rapide et fiable de perturbations inévitables est l'objectif d'une technologie de sécurité efficace. Ceci comprend également un contrôle régulier de vos relais de protection MT ou de vos disjoncteurs basse tension avec fonction de protection. De tels contrôles sont pris en charge par des spécialistes sur place.

Des services étendus pour les distributeurs basse tension

Nous sommes votre partenaire orienté service pour:

- l'entretien de vos appareillages basse tension
- l'inspection, la maintenance, la réparation, ainsi que le remplacement de champs individuels
- l'ensemble des installations de distribution, ainsi que des composants-clés individuels

Nous offrons dans ces domaines un conseil étendu concernant le respect des normes actuelles (SN EN 61439), pour assurer la conformité des appareillages aux prescriptions et directives applicables.

Rééquipement

Moderniser plutôt que construire à neuf

Dans un monde fortement évolutif, avec des cycles d'innovation de plus en plus courts, le rééquipement, la modernisation ou l'extension d'appareillages existants, souvent assez anciens, et d'appareillages et équipements dont la production a cessé, gagne en importance.

Extension professionnelle d'infrastructures existantes

Un rééquipement d'appareillages existants est souvent plus judicieux qu'un remplacement par une nouvelle construction. Le remplacement de composants obsolètes et une modernisation opportune permettent de mettre des appareillages existants au niveau de l'état actuel de la technique et des normes de sécurité actuelles.

L'avantage d'une modernisation est évident: des coûts nettement réduits par rapport à une nouvelle acquisition. Dans certains cas, un rééquipement permet la protection des droits acquis concernant un appareillage pour lequel il ne serait vraisemblablement plus possible d'obtenir une nouvelle autorisation.

Mise en conformité d'appareillages complets

Selon le besoin et les possibilités, nous élaborons pour vous une solution sur mesure concernant le renouvellement, l'adaptation, l'extension ou le remplacement partiel d'appareillages. Ceci comprend:

- les appareillages moyenne tension
- les transformateurs
- les ensembles d'appareillage à basse tension
- les systèmes de protection
- les équipements d'exploitation
- les systèmes de surveillance
- les accessoires de construction
- les bâtiments

Ajout d'intelligence dans les réseaux

Les réseaux moyenne et basse tension évoluent de plus en plus en direction de réseaux intelligents. C'est avec plaisir que nous vous offrons notre conseil sur les possibilités dans l'état actuel de la technique et que nous vous assistons dans la réalisation de votre réseau électrique intelligent. Nos possibilités comprennent:

- Étude de projet pour stations de distribution principaux compacts et automatisés
- Rééquipement de systèmes de protection moyenne tension et de commande
- Automatisation d'appareillages de commutation moyenne tension
- Intégration de transformateurs de réseaux locaux réglables
- Rééquipement pour la mesure du courant et de la tension sur les appareillages MT et BT
- Installation de plateformes de réseau électrique intelligent étendues dans des stations de transformation et des cabines de distribution

Renouvellement des cabines de distribution de câbles

Malgré leur longévité, même les cabines de distribution de BBC Cellpack Power Systems arrivent un jour en fin de vie utile. Souvent, le boîtier est encore utilisable, alors que les éléments d'ensemble d'appareillage doivent être renouvelés. Ou bien la cabine est intégrée dans un ouvrage classé monument historique et il n'est pas permis de simplement la remplacer par une cabine moderne. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller et de vous assister dans les domaines suivants:

- Réparations, maintenances et extensions simples
- Échange d'éléments ou de systèmes de barres omnibus
- Modifications de grande envergure
- Réaffectation des cabines de distribution de câbles
- Questions relatives à la conformité aux normes

Recyclage

Mise au rebut correcte et revalorisation

Des appareillages et composants arrivés en fin de vie utile restent une ressource précieuse: en les réintroduisant de façon professionnelle dans le cycle de vie des matériaux, vous fournissez des matières premières substantielles pour de nouveaux produits.

Boucler le cycle

Nous disposons du savoir-faire, des possibilités et des équipements pour une mise au rebut conforme ou une revalorisation dans le respect des directives applicables, y compris l'obtention des certificats exigés. Sur demande, nous enlevons les composants arrivés en fin de vie utile ou les échangeons immédiatement en cas de travaux de remplacement. Nous mandatons nos sociétés partenaires spécialisées pour la mise au rebut de substances dangereuses spéciales. Nous enlevons ainsi tout souci à nos clients.

Mise au rebut de A à Z

Sur demande du client, nous démontons et mettons au rebut toutes sortes de composants concernés, comme, par ex:

- les transformateurs
- les appareillages moyenne et basse tension
- les cartouches de fusible
- les systèmes de protection et de commande
- les batteries d'ASI
- les câbles
- les huiles isolantes
- les équipements d'exploitation

Mise au rebut de SF_6

Même si le gaz isolant SF_6 (hexafluorure de soufre) possède d'excellentes propriétés physiques et électriques, il est un fait que l'effet de serre qu'il provoque dans l'atmosphère est tout aussi nuisible s'il s'échappe de façon incontrôlée dans l'environnement. C'est pourquoi il est indispensable de mettre correctement ce gaz au rebut lorsqu'il est arrivé en fin de vie. Notre offre comprend les services suivants:

- Enlèvement d'appareils usagés
- Démontage correct des appareillages
- Extraction conforme aux directives du gaz SF_6
- Prise en charge de la mise au rebut définitive du gaz
- Remise des documents d'attestation exigés par les autorités

BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen, Suisse
Tél. +41 56 619 88 00
power.systems@cellpack.com

powersystems.cellpack.com

15-Image-FR-02.2020 © BBC Cellpack Power Systems