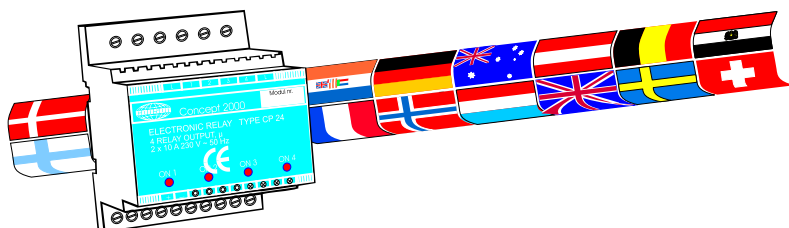




Imaginez votre installation électrique !



L'éclairage façonne votre intérieur...Conson conçoit l'ambiance !



CONSON est une société danoise.

Depuis 20 ans, son activité se concentre sur le développement de systèmes électroniques pour la gestion intelligente des installations électriques.

Les produits CONSON sont distribués dans 14 pays.

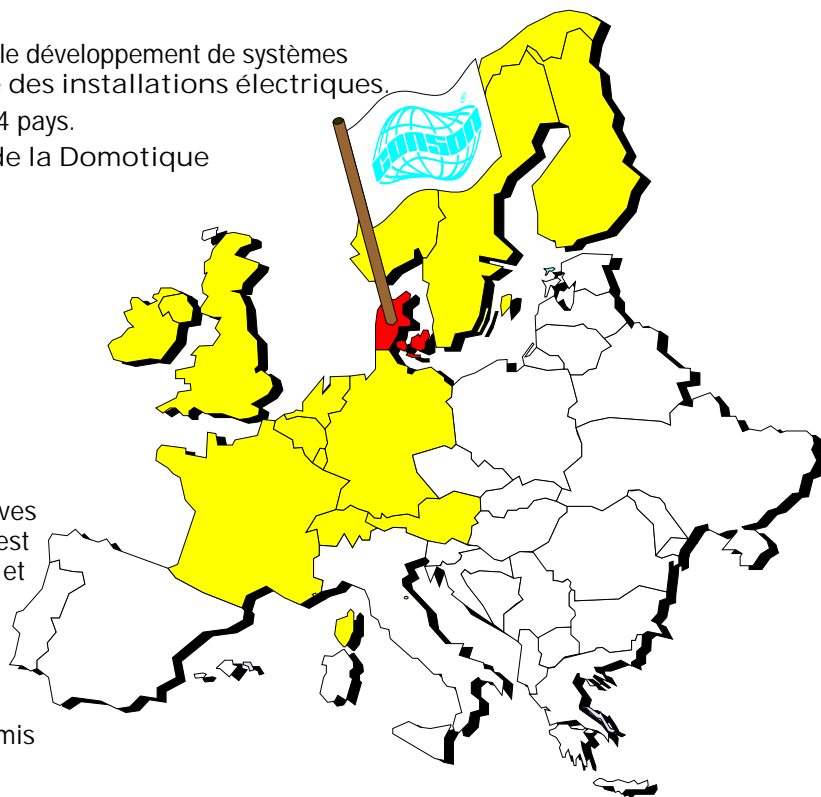
L'importateur français est La Maison de la Domotique

Fiabilité Economie Sens pratique

Comme toutes les entreprises scandinaves (Lego, Ikéa, Bang & Olufsen), CONSON s'est attaché à créer des produits robustes, fiables et fonctionnels.

La forme élaborée de leurs produits rend leur utilisation plus facile.

L'écologie, et en particulier les économies d'énergie, sont les priorités de nos amis scandinaves.

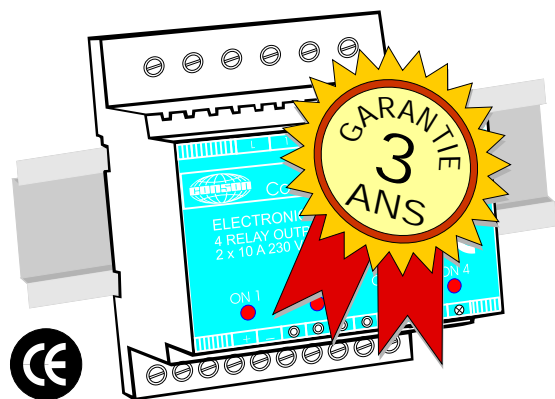


Plus de 40 000 installations utilisent les produits CONSON !

Une habitation standard peut recevoir de 5 à 10 modules, alors qu'un hôtel, un musée, une salle de conférence pourra en compter plusieurs milliers.

CONSON est toujours à la pointe du progrès !

La pérennité du produit est assurée par une longue expérience du marché des installations électriques et l'investissement permanent dans la recherche.



Les produits CONSON se déclinent en deux gammes :

- ❖ Le système CONCEPT 2000 : Les modules "intelligents" pour armoires électriques et accessoires, sont exclusivement distribués par des grossistes en matériels électriques, et installés par des électriciens qualifiés.
- ❖ Le concept PYRAMIDE B&O : Une solution "prête à brancher," est distribuée par les magasins Bang & Olufsen.



11/99-3

BUREAUX

Académie Hermann Ehlers, Kiel (D) ❖ Bang & Olufsen, Struer (DK) ❖ Banque Hamburger, Hambourg (D) ❖ Danemark Radio, København (DK) ❖ Deutsch Iranische Bank, Hambourg (D) ❖ Deutsche Botschaft, Moscou (RUS) ❖ Digital, Hørsholm (DK) ❖ Groupe EDB, Herning (DK) ❖ Harritslev Bank, Randers (DK) ❖ Holstebro Bank, Holstebro (DK) ❖ LEGO, Billund (DK) ❖ Lokalbanken, Hjørring (DK) ❖ Louis Poulsen, DK ❖ Ministère des Affaires Etrangères, Riyad (Arabie Saoudite) ❖ Tulip, Vejle (DK)



Ministère des Affaires
Etrangères
Riyad (Arabie Saoudite)

CENTRES DES CONGRES

Centre des Congrès, Odense (DK) ❖ Centre des Congrès, Stuttgart (D) ❖ Centre scandinave de conférences, Århus (DK) ❖ Falconer Center, Copenhagen (DK)

RADISSON
FALCON
CENTER
Copenhagen
Danemark



CINEMAS

IMAX Kinocenter, Berlin (D) ❖ Kinocinéma, Berlin (D) ❖ Kinocinéma, Bremen (D) ❖ Kinocinéma, Göttingen (D) ❖ Kinocinéma, Hambourg (D) ❖ Kinocinéma, Magdeburg (D) ❖ Kinocinéma, Norderstedt (D) ❖ Kinocenter, Dessau (D) ❖ UFA Kinopalace, Dresden (D) ❖ UFA Kinopalace, Düsseldorf (D)

CENTRES SPORTIFS

Centre sportif DIMA, Hambourg (D) ❖ Gymnasium, Oedeme (D) ❖ Parc des sports, Buxtehude (D) ❖ Parc des sports, Tostedt (D)

EGLISES

Eglise Poppenbüttel, Hambourg (D) ❖ Eglise St-Vincent, Haselünne (D)

MAGASINS

City Market, Kiel (D) ❖ Garage BMW, Reutlingen (D) ❖ Mercedes, Halle (D) ❖ Showroom Hugo Boss, Düsseldorf (D)



MAISONS PARTICULIERES

MUSEES

Centre des expositions, Gilleleje (DK) ❖ Centre technologique, Kiel (D) ❖ Landesmuseum, Schleswig (D) ❖ Musée des Techniques, Mannheim (D) ❖ Musée Montfort, Tettnang (D) ❖ Musée Zweirad, Neckarsulm (D)



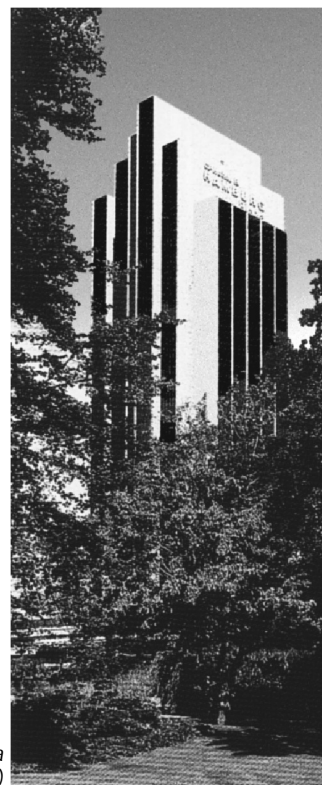
Musée des techniques (Mannheim - Allemagne)

2000 points d'éclairages contrôlés par 120 modules d'alimentation, 970 modules de liaisons, 1 ordinateur avec 32 cartes d'interface et 495 modules de transmission et 2 panneaux de surveillance

HOTELS

Holiday Inn, Francfort (D) ❖ Holiday Inn, Schwerin (D) ❖ Hôtel Amstel, Amsterdam (NL) ❖ Hôtel Astron, Berlin (D) ❖ Hôtel Business in West, Ratingen (D) ❖ Hôtel de Medici, Bruges (B) ❖ Hôtel Dorint, Potsdam (D) ❖ Hôtel Graf Zeppelin, Stuttgart (D) ❖ Hôtel Häftner, Rappena (D) ❖ Hôtel Hilton, Amsterdam (NL) ❖ Hôtel Dorint, Weimar (D) ❖ Horn Hôtel, Brème (D) ❖ Kongens Ege Hôtel, Randers (DK) ❖ Maritim Hôtel, Cologne (D) ❖ Maritim Hôtel, Königswinter (D) ❖ Hôtel Monopol, St. Moritz (CH) ❖ Hôtel Palace, St. Moritz (CH) ❖ Hôtel Plaza, Anvers (B) ❖ Hôtel Prince Eugène, Stuttgart (D) ❖ Hôtel Ramada, Gera (D) ❖ Hôtel SAS Plaza, Hambourg (D) ❖ Hôtel Waldschlößchen, Schleswig (D) ❖ Novotel, Amsterdam (NL)

Hôtel Plaza
(Hambourg - Allemagne)



RESTAURANTS

Hard Rock Café, Amsterdam (NL) ❖ Hard Rock Café, København (DK) ❖ MacDonald, Baden (D) ❖ Restaurant Mövenpick, Hambourg (D) ❖ Restaurant Osteria Due, Hambourg (D) ❖ Restaurant Rieft, Hambourg (D) ❖ Restaurant Santa Lucia, Baden (D)





Votre maison avec CONCEPT 2000®



Par un beau matin, pour profiter des premiers rayons du soleil, votre premier geste est d'ouvrir les volets à l'aide de la commande située à votre chevet. Durant ces quelques minutes savoureuses, votre café est en train de se préparer dans la cuisine.



Le sèche-serviettes de la salle de bains a fonctionné le temps nécessaire pour que vous ayez une serviette chaude à votre sortie de la douche. Lorsque vous sortez de la salle de bains, le simple fait d'éteindre la lumière actionne l'extracteur durant dix minutes pour évacuer toutes traces de condensation.



Il est temps de partir au travail ! D'une simple commande votre habitation est en sécurité :

- Contrôle de la fermeture de toutes les issues.
- Mise en marche de la simulation de présence. Durant les périodes d'obscurité, les éclairages de la maison seront allumés de façon aléatoire. Une bonne façon de dissuader les voleurs !
- L'alarme est activée. Des mécanismes uniques à votre logement **, et inconnus des cambrioleurs seront déclenchés si une intrusion est détectée, par les radars infrarouges, les contacteurs d'ouverture ou tout autre des dispositifs habituels.
- ** Clignotements de toutes les lumières de la maison, désactivation de tous les dispositifs de commandes, fermeture des volets, alerte par transmetteur téléphonique, activation d'une sirène et flash extérieur auto-alimenté
- Extinction de toutes les lumières de la maison
- Coupure des circuits à risques (four, plaque de cuisson, etc.)
- Fermeture de tous les volets.
- Allumage de l'éclairage extérieur durant cinq minutes, pour vous guider s'il fait nuit.
- Baisse de la température du chauffage pour les économies d'énergie.



La porte du garage se refermera automatiquement à l'aide de votre porte-clés émetteur UHF.

CONCEPT 2000 sait également détecter le sens d'un déplacement pour accomplir l'action adaptée (ouverture ou fermeture, allumage ou extinction)



Différents capteurs surveillent les situations inattendues, (fuite d'eau, coupure de courant, etc.). Ils vous préviendront par téléphone, mini message ou E-mail.



À votre retour, le portail et la porte du garage s'ouvrent.

Désactivez votre alarme, Vous pouvez enfin profiter d'une soirée bien méritée. Asseyez-vous dans votre fauteuil préféré, et d'un clic sur la télécommande universelle du téléviseur, choisissez l'ambiance lumineuse adaptée, baissez légèrement les volets, descendez l'écran de votre home-cinéma ou sortez le téléviseur de son meuble.



Savourez ces moments de détente, le détecteur d'humidité veille au besoin d'arrosage de vos plantes préférées et le détecteur de vent/soleil protège votre auvent de terrasse, ainsi que votre piscine.

La nuit, l'éclairage extérieur s'allumera durant cinq minutes à l'arrivée d'un visiteur. Vous pouvez maintenir l'éclairage allumé pour une discussion prolongée sur le pas de la porte.

Auparavant, vous aurez pris soin d'appuyer sur le bouton "invités":

Les éclairages sont automatiquement ajustés pour mettre votre intérieur en valeur.



La soirée finie, il faut bien penser à dormir !

De votre chambre, un simple bouton prépare la maison pour vous assurer une nuit sereine: les lumières du rez-de-chaussée sont éteintes, la fermeture des issues vérifiée, les volets baissés et l'alarme sur ouverture d'une issue est activée.

S'il vous arrive de vous endormir sur un bon livre, la lumière allumée, votre installation l'éteindra pour vous mais ne rangera pas votre livre !

Pour votre tranquillité, vous pouvez connaître les éclairages en fonction et du même coup surveiller que votre enfant dort pour être en forme le lendemain.

Vous pouvez également rassurer bébé en laissant un éclairage tamisé le temps qu'il s'endorme.

Les boutons poussoirs sont discrètement lumineux pour vous guider durant vos déplacements nocturnes. Dès que vous approchez la main, ils s'illuminent pour indiquer clairement leurs fonctions.

VOILA LE DEROULEMENT D'UNE JOURNEE HABITUELLE !

Mais tout cela, n'est qu'une suggestion. Comme vous le découvrirez, le système CONCEPT 2000, met l'imagination à l'honneur. Tous vos désirs sont réalisables.

Votre installation dans le futur !

CONCEPT 2000 est un investissement à long terme, car il sait s'adapter ! D'ores et déjà, il est compatible avec la majorité des « bus » du marché. Demain, vous pourrez surveiller et piloter votre demeure à l'aide d'Internet.

Au cours de votre vie, votre habitation va évoluer... vos enfants vont grandir... vos occupations et besoins seront différents.

CONCEPT 2000, de par son architecture modulaire, s'adaptera à de nouveaux dispositifs de commande, à une nouvelle disposition ou organisation des pièces.

La quasi-totalité des interrupteurs, poussoirs, capteurs et détecteurs du marché sont utilisables avec CONCEPT 2000.

Modifier une cloison, ne vous oblige pas à revoir l'ensemble de l'installation électrique. Les fils nécessaires sont déjà présents et peuvent être réaffectés directement dans l'armoire électrique. Au besoin, des boutons poussoirs sans fils pourront être ajoutés sans détériorer la nouvelle tapisserie.

Notes : Les fonctionnalités décrites dans ce document utilisent des composants (capteurs, appareils, etc.) fournis par d'autres marques.

CONCEPT 2000 de CONSON se charge de fédérer l'ensemble.





Votre magasin avec CONCEPT 2000®



Il est l'heure d'ouvrir !
Un simple clic sur un bouton poussoir
va préparer votre magasin à accueillir les clients :

- ♦ Le rideau se lève
- ♦ Les éclairages sont allumés conformément aux instructions de la direction.
- ♦ L'enseigne extérieure est allumée
- ♦ Le chauffage est réglé à la température voulue
- ♦ L'alarme nocturne est coupée
- ♦ Les dispositifs antivols sont en fonction
- ♦ L'ambiance musicale est activée
- ♦ Etc.

Il est possible de définir plusieurs ambiances lumineuses, en fonction de vos critères. (opérations commerciales, lumière extérieure vive ou atténuée, etc)



Un rayon de soleil vient lécher votre devanture.
Aussitôt le store est baissé automatiquement pour
protéger les articles en vitrine.

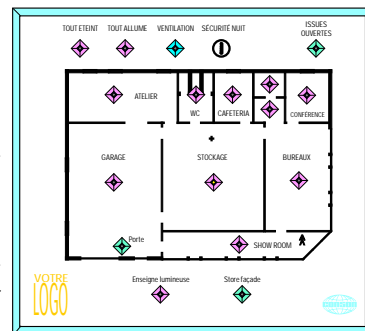


A l'heure de la fermeture, une simple pression sur une
touche va accomplir toutes les actions nécessaires :

- ♦ Fermeture du rideau.
- ♦ Coupure de l'éclairage, (magasin et réserve).
- ♦ Réglage de l'intensité de l'éclairage de la vitrine, (De minuit à 8 heures, il sera coupé automatiquement).
- ♦ Mise en fonction de l'alarme. En cas d'intrusion, des dispositifs uniques à votre installation seront mis en œuvre : alerte téléphonique, clignotement de toutes les lumières du magasin, blocage des issues, sirène, etc.
- ♦ Baisse du chauffage.

Notes : Les fonctionnalités décrites dans ce document utilisent des composants (capteurs, appareils, etc.) fournis par d'autres marques.
CONCEPT 2000 de CONSON se charge de fédérer l'ensemble.

Il est possible de regrouper l'ensemble des dispositifs de commandes sur un panneau reprenant le plan de votre magasin.



A l'aide de mini-interrupteurs / voyants lumineux, vous pourrez connaître en permanence les éclairages en fonction, mais aussi les allumer, les éteindre, les faire varier d'intensité.

Un employé, même débutant, comprendra très vite le fonctionnement de l'installation !

Les boutons poussoirs sont discrètement lumineux pour vous guider. Dès que vous approchez la main, ils s'illuminent pour indiquer clairement leurs fonctions.

VOILA LE DEROULEMENT D'UNE JOURNEE HABITUELLE !

Mais tout cela, n'est qu'une suggestion. Comme vous le découvrirez, le système CONCEPT 2000, met l'imagination à l'honneur. Tous vos désirs sont réalisables.

Votre installation dans le futur !

CONCEPT 2000 est un investissement à long terme, car il sait s'adapter ! D'ores et déjà, il est compatible avec la majorité des « bus » du marché. Demain, vous pourrez surveiller et piloter votre magasin à l'aide d'Internet.

Votre magasin devra s'adapter à de nouvelles techniques de ventes,... vos produits seront différents.

CONCEPT 2000, de par son architecture modulaire, s'adaptera à de nouveaux dispositifs de commande, à une nouvelle disposition.

La quasi-totalité des interrupteurs, poussoirs, capteurs et détecteurs du marché sont utilisables avec CONCEPT 2000.

Modifier une cloison, ne vous oblige pas à revoir l'ensemble de l'installation électrique. Les fils nécessaires sont déjà présents et peuvent être réaffectés directement dans l'armoire électrique. Au besoin, des boutons poussoirs sans fils pourront être ajoutés sans détériorer la décoration.





Il est très difficile de comparer une installation CONCEPT 2000 avec une installation traditionnelle : les fonctionnalités sont différentes. Dans les exemples, tous les éclairages sont commandés par des relais pour pouvoir répondre à des situations telles que :

- ♦ extinction de toutes les lumières de la maison"
- ♦ extinction au bout d'un certain temps ou selon telle condition"
- ♦ allumage aléatoire des lumières pour une simulation de présence
- ♦ commande centralisée de fermeture des volets
- ♦ ordre provenant d'une télécommande infrarouge ou UHF.
- ♦ etc.

EXEMPLE N° 1

Maison de 6 pièces avec :

- ♦ 20 points lumineux 5A
- ♦ 20 commandes individuelles
- ♦ 8 commandes centralisées
- ♦ Simulation de présence
- ♦ Mise en état "Absence"

Non inclus : câble, protection, interrupteur, ...

PRIX PUBLIC HT
env. **1380€**
9000F

EXEMPLE N° 2

Maison de 6 pièces et 8 volets motorisés avec :

- ♦ 20 points lumineux 5A
- ♦ 20 commandes individuelles
- ♦ 8 commandes centralisées
- ♦ Commandes des 8 moteurs de volet
- ♦ Simulation de présence
- ♦ Mise en état "Absence"

Non inclus : câble, protection, interrupteur, moteur, ...

PRIX PUBLIC HT
env. **2135€**
14000 F

EXEMPLE N° 3

Maison de 6 pièces, 8 volets motorisés, ambiances lumineuses, télécommande Bang & Olufsen avec :

- ♦ 20 points lumineux 5A
- ♦ 4 points lumineux à intensité variable 600 VA
- ♦ 20 commandes individuelles
- ♦ 8 commandes centralisées
- ♦ Commande par infrarouge Bang & Olufsen
- ♦ Bouton 5 poussoirs
- ♦ Commandes des 8 moteurs de volet
- ♦ Simulation de présence
- ♦ Mise en état "Absence"

Non inclus : câble, protection, interrupteur, moteur, ...

PRIX PUBLIC HT
env. **12745€**
18000 F

CONCEPT 2000 est économique !

- ♦ Son architecture est compatible avec les délesteurs pour réduire le coût de votre abonnement EDF.
- ♦ L'éclairage est en fonction le temps nécessaire et les oublis sont impossibles.
- ♦ Avec les variateurs d'intensité, l'éclairage est adapté au besoin. la consommation est moindre. La durée de vie des lampes est prolongée.

CONCEPT 2000 est esthétique !

- ♦ Les boutons poussoirs de forme pyramidale s'intègrent à tous les styles de décoration.
- ♦ Tous les composants sont dans l'armoire électrique. Les modules sont invisibles.

CONCEPT 2000 est fiable !

- ♦ Aucun ordinateur central. Ses composants autonomes sont installés et programmés par votre électricien.
- ♦ Nous sommes si sûr de la qualité de nos produits que nous les garantissons trois ans.
- ♦ Tous les produits sont à la norme CE.

CONCEPT 2000 est sûr !

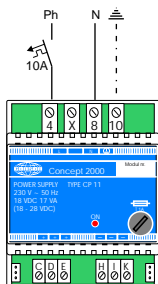
- ♦ Les risques d'électrocution sont exclus, car tous les dispositifs de commande sont alimentés en 24 volts.
- ♦ Tous les appareils et éclairages peuvent être commandés en direct, ou par des commandes centralisées. Une panne totale est impossible.



Les tarifs indiqués sont les prix publics conseillés (hors taxes)

Alimentation

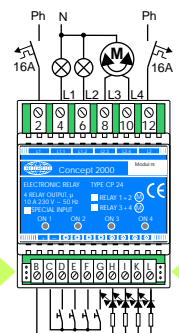
CP11 670 Fht
Module d'alimentation
24Vcc / 17VA.
Il fournit le courant
nécessaire aux autres
modules, aux voyants et
aux dispositifs de
commandes



Panneau de surveillance
Vers entrées CP24, 31, 20, 70

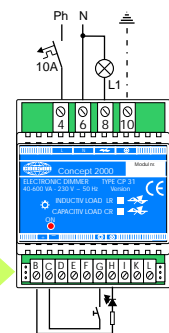
Modules "ACTEURS"

CP24 1035 Fht
Module 4 relais
(2x2x16A)
Il est contrôlé par ses
entrées directes
programmables ou par les
modules directeurs au
travers du bus de données



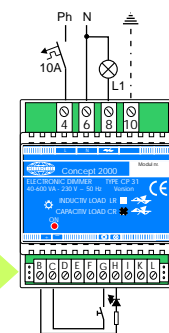
4 entrées directes programmables
4 sorties à transistor (pour voyant)

CP31LR 1140 Fht
Module variateur pour
charges résistive et
inductives (40-600VA)
Il est contrôlé par son
entrée directe ou par les
modules directeurs au
travers du bus de données



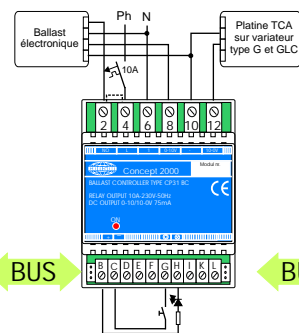
1 entrée directe programmable
1 sortie à transistor (pour voyant)

CP31CR 1595 Fht
Module variateur pour
charges résistive et
capacitives (0-600VA)
Il est contrôlé par son
entrée directe ou par les
modules directeurs au
travers du bus de données



1 entrée directe programmable
1 sortie à transistor (pour voyant)

CP31BC 1425 Fht
Module variateur pour
ballast (0-20Vcc)
Il est contrôlé par son
entrée directe ou par les
modules directeurs au
travers du bus de données



1 entrée directe programmable
1 sortie à transistor (pour voyant)

CP2506
Bouton
5 poussoirs
+ 5 voyants
avec fonction SESAM*

490 Fht

* SESAM : les voyants s'allument
lorsque vous approchez la main

CP2502
Bouton
1 poussoir
+ 1 voyant
avec préamplificateur
infrarouge intégré

465 Fht

CP2505
Bouton
5 poussoirs
+ 5 voyants

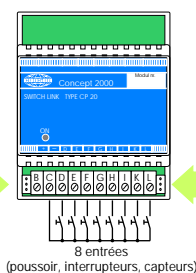
310 Fht

CP2501
Bouton
1 poussoir
+ 1 voyant

205 Fht

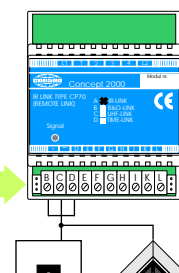
Modules "DIRECTEURS"

CP20 775 Fht
Module de liaisons pour 8
commandes filaires.
Fonctions court/long. ET logique,
inversion de signal, groupe
marche/arrêt



8 entrées
(poussoir, interrupteurs, capteurs)

CP70A 775 Fht
Module réception infrarouge
38KHz (8 canaux)
(commande à distance standard)



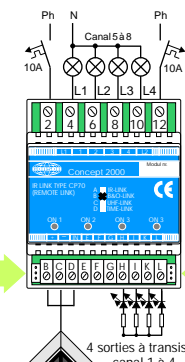
CP72H
Préamplificateur
infrarouge

505 Fht

CP2507
Bouton 5 poussoirs
+ 5 voyants
avec préamplificateur
infrarouge intégré

620 Fht

CP70B 1250 Fht
Module réception infrarouge
455KHz (8 canaux)
(télécommande Bang et Olufsen)



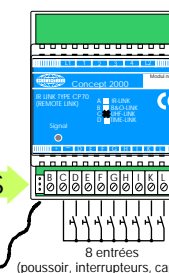
CP2509
Préamplificateur
infrarouge
455 KHz

775 Fht

Be04
Télécommande
Bang&Olufsen

2000 Fht

CP70C 1625 Fht
Module réception UHF
(8 canaux)



CP70C01
Emetteur UHF
1 canal

360 Fht

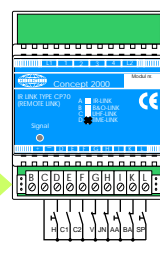
CP70C08
Emetteur UHF
4(8) canaux

390 Fht

CP70C05
Emetteur UHF
5 canaux

710 Fht

CP70D 1050 Fht
Module multifonctions
(32 canaux)
Alarme, simulation de présence,
détection de sens de passage,
commande temporisée, ...



CP73/CP74
Détecteur
de présence
infrarouge

770/880 Fht

CP75H/CP75S
Détecteur
de luminosité

770/850 Fht

CP134
Module interface
entrées/sorties

Sur devis



Les modules du système CONCEPT 2000 sont répartis en 2 groupes:

Les "DIRECTEURS" :

Ils reçoivent des commandes provenant de boutons poussoirs, de télécommandes infrarouges et UHF. Après analyse, ils émettent sur le "bus" un ordre "start" ou "stop" avec leur identité, ainsi que le numéro du canal qui est à l'origine de la commande.

La programmation consiste simplement à indiquer la position du module sur le "bus", et son numéro d'ordre parmi les modules de même type.

Pour le module de liaison filaire (CP20), on peut également programmer des fonctions d'analyse du signal reçu :

- ❖ **Court/long** : un ordre "start" est émis sur le "bus" lors d'une impulsion brève, et un ordre "stop", si la durée de l'impulsion est supérieure à 0.3 seconde.
- ❖ **Inversion** : un ordre "start" est émis sur le "bus" lors de l'ouverture du contact, et un ordre "stop" à sa fermeture.
- ❖ **"ET" logique** : un ordre "start" est émis sur le "bus" si un ou plusieurs autres canaux (entrées) sont également fermés.
- ❖ **Groupe M/A** : Ce mode émet un ordre "start" sur le "bus" à la première impulsion, "stop" à la deuxième et ainsi de suite.

Les "ACTEURS" :

Ils réagissent aux commandes reçues sur leurs entrées directes ou à celles des modules "directeurs" par l'intermédiaire du "bus".⁽¹⁾

La programmation consiste à indiquer l'action à effectuer en fonction de l'origine de la commande. (Voir le tableau des actions ci-contre)

Un module "acteur" dispose de 40 mémoires non volatiles, ce qui lui permet de réagir à 40 commandes différentes, ("bus" ou entrée directe).

⁽¹⁾ Ce double mode de commande des modules "acteurs" fait qu'une panne totale de l'installation est impossible. La programmation n'est pas centralisée mais répartie sur l'ensemble des modules.

L'AFFICHEUR DE LA TELECOMMANDE CONKEY

QUI SUIS-JE !

T : Son type
N : Sa position sur le bus
Ici, un CP24 en 6^{ème} position dans l'armoire.

QUELLE CASE MÉMOIRE !

F : Les modules "acteurs" disposent de 40 zones mémoires pour contenir les actions à effectuer.
Ici, la première zone mémoire

QUE FAIT-ON ?

R : pour les modules disposant de plusieurs sorties, on indique la sortie à activer.

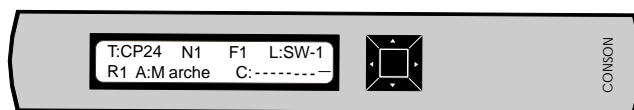
A : l'action à effectuer
Ici, mettre en marche durant 5 secondes le relais n° 1.

QUI DONNE L'ORDRE ?

L : identifie le type et le numéro de liaison du module "directeur" à l'origine de la demande d'action.

C : le ou les canaux du module "directeur" qui ont activé la demande, et auxquels le module "acteur" doit répondre.

Ici, l'action sera déclenchée sur demande du deuxième module CP20 si l'une des entrées 2 ou 3 a été activée.



La programmation des modules est réalisée à l'aide de la télécommande "CONKEY" ou du logiciel "CONTOOL" et de son interface "CONBEAM".

Tous les modules conservent leur programmation dans des mémoires non volatiles.

La transmission de la programmation est réalisée de façon bi-directionnelle (par signaux infrarouges) entre la télécommande "CONKEY", l'interface "CONBEAM" et les modules.

La télécommande peut envoyer des ordres, mais aussi lire la programmation stockée dans un module.

Fonctionnalité désirée	CP24	CP24S	CP31	Aff. CONKEY
Marche	..	-	..	Marche
Arrêt	..	-	..	Arrêt
M/A alternativement	..	-	..	Impulsion
Marche pendant 1 seconde	-	Marche 1s
Marche pendant 2 secondes	-	Marche 2s
Marche pendant 5 secondes	-	Marche 5s
Marche pendant 15 secondes	Marche 15s
Marche pendant 30 secondes	Marche 30s
Marche pendant 45 secondes	Marche 45s
Marche pendant 1 minute	Marche 1m
Marche pendant 5 minutes	Marche 5m
Marche pendant 15 minutes	Marche 15m
Marche pendant 20 minutes	Marche 20m
Marche pendant 30 minutes	Marche 30m
Marche pendant 45 minutes	Marche 45m
Marche pendant 60 minutes	Marche 60m
Arrêt dans 15 sec si allumé	..	-	..	Arrêt > 15s
Arrêt dans 30 sec si allumé	..	-	..	Arrêt > 30s
Arrêt dans 60 sec si allumé	..	-	..	Arrêt > 60s
Arrêt dans 5 minutes si allumé	..	-	..	Arrêt > 5m
Arrêt dans 15 minutes si allumé	..	-	..	Arrêt > 15m
Arrêt dans 30 minutes si allumé	..	-	..	Arrêt > 30m
Arrêt dans 60 minutes si allumé	..	-	..	Arrêt > 30m
Blocage dans l'état actuel	..	-	..	Bloquer
Relais auxiliaire	Relais aux.
Augmenter la luminosité	-	-	..	Lum. plus
Diminuer la luminosité	-	-	..	Lum. moins
Luminosité à 10%	-	-	..	Lum. 10%
Luminosité à 20%	-	-	..	Lum. 20%
Luminosité à 30%	-	-	..	Lum. 30%
Luminosité à 40%	-	-	..	Lum. 40%
Luminosité à 50%	-	-	..	Lum. 50%
Luminosité à 60%	-	-	..	Lum. 60%
Luminosité à 70%	-	-	..	Lum. 70%
Luminosité à 80%	-	-	..	Lum. 80%
Luminosité à 90%	-	-	..	Lum. 90%
Luminosité à 100%	-	-	..	Lum. 100%
Blocage mutuel (moteur)	-	..	-	Bloc. mut.

Pour pouvoir programmer un CP24 sur ses entrées directes, il faut le convertir en CP24S



TARIF au 1 novembre 2001

Prix public hors taxes conseillés

Modules

CP 09	Rallonge 25cm pour liaison bus	5.20 €
CP 11	Module d'alimentation (24V CC 17VA)	102.20 €
CP 20	Module de liaison (8 entrées)	118.20 €
CP 24	Module relais (2 x 2 10A)	157.80 €
CP 31BC	Module variateur pour ballast	217.30 €
CP 31CR	Module variateur pour charge résistive et capacitive	243.20 €
CP 31LR	Module variateur pour charge résistive et inductive	181.50 €
CP 33	Module variateur pour charge résistive et inductive - 3 sorties	n.c.
CP 70A	Module de liaison pour télécommande infrarouge (8 canaux)	118.20 €
CP 70B	Module de liaison pour télécommande infrarouge Bang & Olufsen	190.60 €
CP 70C	Module de liaison pour émetteur UHF (8 canaux)	247.80 €
CP 70D	Module multi fonctions (32 canaux)	160.10 €

Boutons poussoirs

CP 2501	Bouton 1 poussoir + 1 LED	31.30 €
CP 2502	Bouton 1 poussoir + 1 LED + détecteur infrarouge 38 KHz	70.90 €
CP 2505	Bouton 5 poussoirs + 5 LED	47.30 €
CP 2506	Bouton 5 poussoirs + 5 LED + SESAM	74.80 €
CP 2507	Bouton 5 poussoirs + 5 LED + détecteur infrarouge 38 KHz	94.60 €
CP 2509	Récepteur Infrarouge pour CP70B (Bang & Olufsen - 455 KHz)	118.20 €
CP 70C05	Bouton poussoir UHF 5 canaux (avec batterie)	108.30 €
CP 70C06	Bouton poussoir UHF 5 canaux (24VCC)	108.30 €
CP 2549	Plaque de fixation CP2506	10.70 €
CP 2550	Cadre 80x80 mm blanc	5.50 €
CP 2551	Cadre 80x80 mm bleu	5.50 €
CP 2552	Cadre 80x80 mm rose	5.50 €
CP 2553	Cadre 80x80 mm turquoise	5.50 €
CP 2554	Cadre 80x80 mm noir	5.50 €
CP 2558	Cadre 80x80 mm blanc (cond. par 10)	27.50 €
CP 2559	Cadre 80x80 mm bleu (cond. par 10)	27.50 €
CP 2560	Cadre 80x80 mm rose (cond. par 10)	27.50 €
CP 2561	Cadre 80x80 mm turquoise (cond. par 10)	27.50 €
CP 2562	Cadre 80x80 mm noir (cond. par 10)	27.50 €

Télécommandes

CP 70C01	Télécommande UHF 1 canal (porte-clef)	54.90 €
CP 70C02	Télécommande UHF 2 canaux	59.50 €
CP 70C08	Télécommande UHF 4/8 canaux	59.50 €
CP 70C88	Support mural pour télécommande CP70C08	10.70 €
CP 76	Télécommande infrarouge 8 canaux pour CP70A	304.90 €

Détecteurs & capteurs

CP 72H	Récepteur infrarouge pour CP70A (blanc)	77.00 €
CP 73	Détecteur infrarouge normalement ouvert	114.40 €
CP 74	Détecteur infrarouge normalement fermé	134.20 €
CP 75H	Détecteur de luminosité - Modèle pour intérieur	117.40 €
CP 75S	Détecteur de luminosité - Modèle pour extérieur	129.60 €

Programmation système

CD-ROM	Logiciel Contool	-
CP 78	CONBEAM Interface	487.90 €
CP 79	CONKEY - Télécommande (avec chargeur de table)	609.80 €

Panneaux de surveillance

CP 9015	Cadre standard pour panneau synoptique (blanc ou aluminium)	94.60 €
CP 9020	Panneau synoptique avec film et montage	365.90 €
CP 9021	Bouton poussoir avec LED (verte, rouge ou jaune) avec câble et impression	31.30 €
CP 9022	Mini LED 5mm avec câble et impression	31.30 €
CP 9050	Interrupteur à clé	157.80 €
CP 9060	Potentiomètre	47.30 €
CP 9090	Majoration pour couleur spéciale du panneau	315.60 €
CP 9091	Majoration pour couleur spéciale du cadre	198.20 €
CP 9092	Majoration pour couleur d'impression (le standard est bleu)	617.50 €

Gamme "PYRAMIDE B&O"

CP 70C10	Module variateur	215.50 €
CP 70C40	Module 2 relais	215.50 €
CP 70C50	Récepteur infrarouge (Avec câble)	215.50 €
CP 70C60	Module multifonctions (Avec câble)	215.50 €
CP 70C01	Télécommande UHF 1 canal (porte-clef)	54.90 €
CP 70C05	Bouton poussoir UHF 5 canaux (avec batterie)	108.30 €
CP 2550	Cadre 80x80 mm blanc	5.50 €
CP 70C08	Télécommande UHF 4/8 canaux	59.50 €
CF 70000-	Starter kit	1606.90 €





Importateur exclusif pour la France

La Maison de la Domotique

43, avenue Léon Jouhaux 92160 ANTONY

tél : 01 40 96 06 55 fax : 01 56 45 12 99

email : info@maison-domotique.com