ALCAD

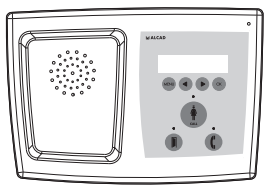
CHI-043

9400053

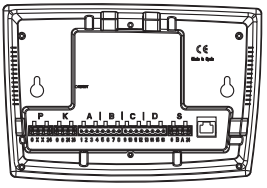
CENTRAL DE HABITACIÓN WIFI
ROOM POST WIFI
POSTE DE CHAMBRE WIFI

DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION - DESCRIPTION

PARTE FRONTAL - FRONT SECTION - PARTIE FRONTALE

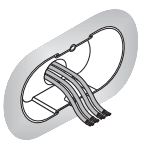


PARTE TRASERA - BACK SECTION - PARTIE ARRIÈRE



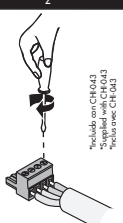
MONTAJE - MOUNTING - MONTAGE

1



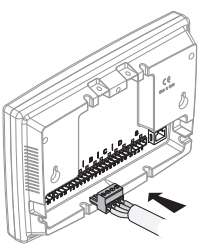
Caja doble estándar para empotrar
Standard double flush-mounted box
Boîtier encastrable double standard

2

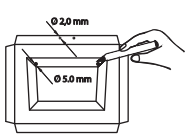


Borna de 4 vías
Terminal with 4 female inputs
Borne de 4 entrées

3

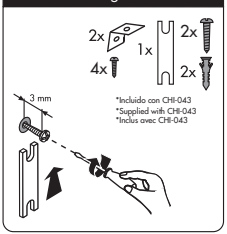


4

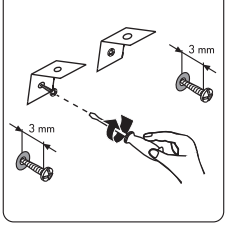


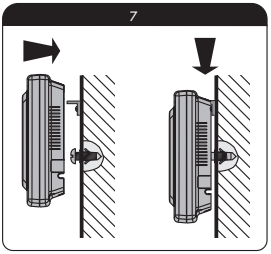
Marcar en la pared y taladrar los orificios de sujección.
Mark on the wall and drill the fastening holes.
Marquer sur le mur et percer les trous de fixation.

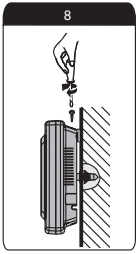
5



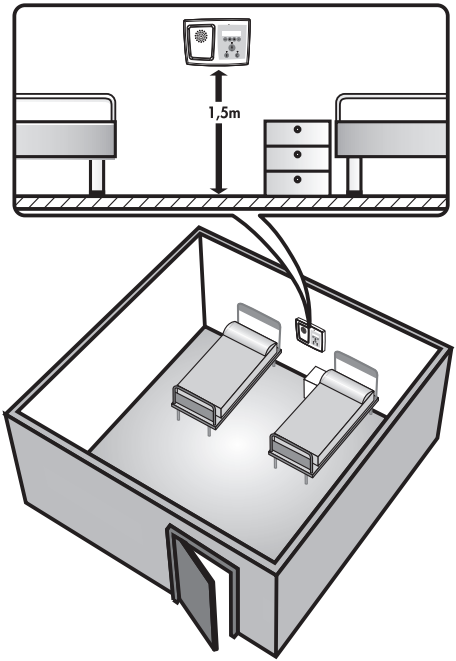
6







EJEMPLO DE POSICIONAMIENTO - EXAMPLE OF MOUNTING - EXEMPLE DE POSITIONNEMENT



CÓDIGO-CODE-CODE		9400053
MODELO-MODEL-MODÈLE		CHI-043
Alimentación Power supply Alimentation	Vdc	24 $^{+2,0}_{-2,0}$
Consumo Consumption Consommation	mA	580 + corriente de salida 580 + output current 580 + courant de sortie
Voltage máximo en las entradas Maximum voltage at the input Tension maximale en entrées	Vdc	24 $^{+2,0}_{-2,0}$
Corriente máximo en la salida Maximun current at the output Courant maximal en sortie	mA	75 max. por salida utilizada 75 max per used output 75 max par sortie utilisée
Carcasa Housing Boîtier		Policarbonato Polycarbonate Polycarbonate
Color Colour Couleur		Blanco White Blanc
Índice de protección Protection index Indice de protection	IP	IP42
Dimensiones Dimensions Dimensions	mm	237x162x48
Peso Weight Poids	gr	650
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	+5..55
Conexión a red de datos Wireless data network Réseau de données sans fil		802.11 b/g/n Wifi

ESPECIFICACIONES INALAMBRICAS / WIRELESS SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS SANS FIL

-Estandar inalambrico / Wireless standards / Normes sans fil : IEEE 802.11b/g/n
-Rango de frecuencia de canal / Channel frecuency range / Plage de fréquence de canal : 2.412 - 2.484 Ghz
-Máxima potencia de salida / Maximum Output Poweer / Puissance maximale : 17 dBm + 0.6 dBm/-1 dBm
-Velocidad de datos con reducción automática / Data rates with automatic fallback / Les débits de données avec réduction automatique
-54Mbps-1Mbps

-Técnicas de modulación / Modulation techniques / Techniques de modulations : DSSS, CCK, OFDM con/with/avec BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM

SEGURIDAD /SECURITY / SÉCURITÉ

-Modo cliente / Client mode / Mode client: WPA, WPA2, WEP, OPEN
-Modo punto de acceso / Access point mode / Mode point d´accès: WPA2

TABLA DE CONEXIONADO - CONNECTIONS TABLE - TABLEAU DES CONNEXIONS

	Nº	ES	EN	FR
P	0	Alimentación 0 voltios	Power supply: 0 volts	Alimentation: 0 volts
	X	No usado	Not used	Non utilisé
	X	No usado	Not used	Non utilisé
	24	Alimentación 24 voltios	Power supply: 24 volts	Alimentation: 24 volts
K	0	Común 0 voltios	Common: 0 volts	Commun: 0 volts
	0	Común 0 voltios	Common: 0 volts	Commun: 0 volts
	24	Común 24 voltios	Common: 24 volts	Commun: 24 volts
	24	Común 24 voltios	Common: 24 volts	Commun: 24 volts
A	1	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	2	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	3	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	4	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
B	5	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	6	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	7	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	8	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
C	9	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	10	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	11	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	12	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
D	13	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	14	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	15	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
	16	Ver ALCAD NURSE CALL MANAGER	View ALCAD NURSE CALL MANAGER	Voir ALCAD NURSE CALL MANAGER
S	0	Lector RFID (RS-485)	RFID reader (RS-485)	Lecteur RFID (RS-485)
	B	Lector RFID (RS-485)	RFID reader (RS-485)	Lecteur RFID (RS-485)
	A	Lector RFID (RS-485)	RFID reader (RS-485)	Lecteur RFID (RS-485)
	24	Lector RFID (RS-485)	RFID reader (RS-485)	Lecteur RFID (RS-485)

PASOS DE CONFIGURACIÓN - CONFIGURATION STEPS - ÉTAPES DE CONFIGURATION

1 Desde un móvil, tablet o portátil conectese a la red wifi creado por el CHI-043. En su dispositivo vaya a AJUSTES para conectarse a la red del CHI-043 / From a mobile, tablet or laptop connect to the wifi network created by the CHI-043. On your device go to SETTINGS to connect to the CHI-043 network / D´un mobile, tablette ou ordinateur portable pour se connecter au réseau sans fil créé par le CHI-043. Sur votre appareil allez dans PARAMÈTRES pour se connecter au réseau CHI-043

-SSID: CHI_XXXXXX (Últimos dígitos de la MAC del CHI-043
-Contraseña /Password / Mot de passe : alcadnursecall

2 Abrir navegador. IP Servidor Web:192.168.1.1 / Open the browser. IP Web Server: 192.168.1.1 / Ouvrez le navigateur. Serveur Web IP: 192.168.1.1

3 Seleccione la red wifi del hospital e introduzca la contraseña local, luego pulse :Conectar / Select the hospital´s wireless network and enter the local password, then press: Connect / Sélectionnez réseau hospitalier wifi et entrez le mot de passe local, puis appuyez sur: Connecter

4 Aparecerá una pantalla azul con instrucciones. Desde el menu del CHI-043, cambiar la opción de MODO AP a MODO CLIENTE y reiniciar el CHI-043 / A blue screen with instruction will appear. From the CHI-043 menu, change the option from AP MODE to CLIEN MODE and restart CHI-043 / Un écran bleu apparaît avec des instructions. Dans le menu CHI-043, change l´option d´AP MODE CLIENT et redémarrez le CHI-043

5 Una vez reiniciado, el CHI-043 adquiere una IP y ya quedará registrado en el sistema / Once restarted, the CHI-043 will acquire an IP and will be registered in the system / Une fois réinitialisé, le CHI-043 regoit une adresse IP et sera entregistré dans le système

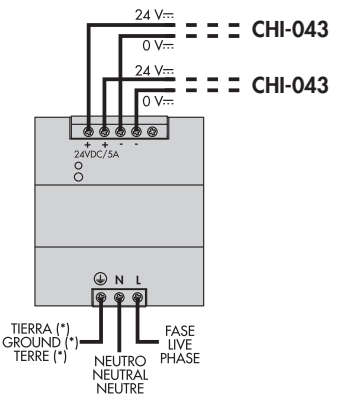
CONEXIÓN DEL ALIMENTADOR - PS CONNECTION DIAGRAM - SCHÉMA DE CONNEXION D´ALIMENTATION

		FAC-070
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V⎓ mA	24 ±2,0 5000
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V~	85 .. 264 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 .. 70

SALIDAS-OUTPUTS-SORTIES

FAC-070

Alimentador 24V-5A para CHI-043 en carril DIN
Power supply unit, 24V-5A, for CHI-043 on DIN rail
Alimentation 24V-5A pour CHI-043 sur rail DIN

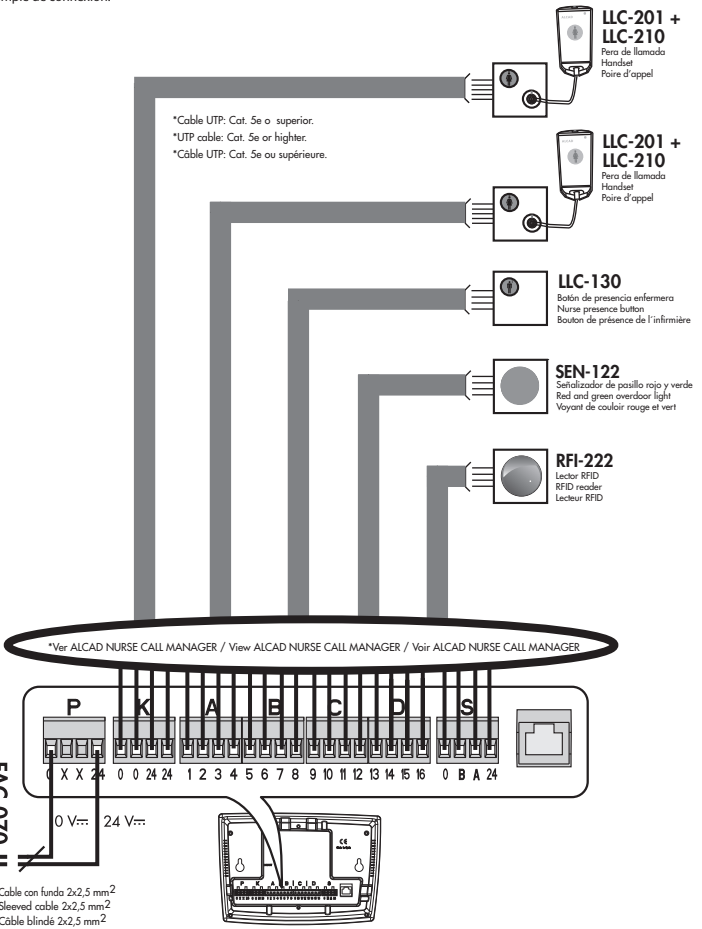


(*) Conexión a tierra obligatoria.
(*) Compulsary ground connection.
(*) Connexion à la terre obligatoire.

ENTRADAS-INPUTS-ENTRÉES

ESQUEMA DE CONEXIÓN - CONNECTION DIAGRAM - SCHEMA DES CONNEXIONS

Ejemplo de conexión.
Connection example.
Exemple de connexion.



CHI-043

9400053

Safety Instructions
Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.

Instrucciones de seguridad
No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

Consignes de sécurité
N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres, sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bouchez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

ALCAD

INFORMATION OF CONFORMITY

Por la presente, ALCAD Electronics, S.L. declara que los productos con marcado CE incluidos en este documento disponen de una declaración UE de conformidad. La declaración UE de conformidad está disponible en **www.alcad.net**, buscando los productos con la casilla Buscador.

Hereby, ALCAD Electronics, S.L. declares that the products with CE marking included in this document have an EU declaration of conformity. The EU declaration of conformity is available on **www.alcad.net**, searching the products with the Search box.

Le soussigné, ALCAD Electronics, S.L. déclare que les produits avec marquage CE compris dans ce document ont une déclaration UE de conformité. La déclaration UE de conformité est disponible sur **www.alcad.net**, en recherchant les produits avec le champ de Recherche.

CE

Irún(SPAIN), 16 Feb 2017

Xabier Isasa
General Manager

Cod. 263960/0 Rev. 02

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable

ALCAD

ALCAD Electronics, S.L.
Tel. 943 63 96 60
Fax 943 63 92 66
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60
info@alcad.net
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde,1
20305 IRUN - Spain
www.alcad.net

FRANCE - Hendaye
Tel. +34 - 943 63 96 60

CZECH REPUBLIC - Ostrovačice
Tel. +420 546 427 059

UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. +971 4 214 61 40

TURKEY - Istambul
Tel. +90 212 295 97 00

IQNet
ISO 9001
AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001