



NurseCall Relay Unit



Bosch NurseCall Relay Unit är en trådlös lösning som är lätt att installera och som är framtagen för vårdhem, äldreboenden och andra specialiserade vårdinstitutioner. Vårdtagaren kan omedelbart kontakta vårdpersonal genom att trycka på en larmknapp som hänger runt halsen, sitter på handleden eller på en rumsenhet i vårdtagarens rum. NurseCall Relay Unit är speciellt utformad för att öka radiotäckningen för ett NurseCall-system.

Funktioner

Det dynamiska och trådlösa NurseCall-systemet består av en vägg-, handleds- eller hängande sändare, en trådlös, utdragbar sladd, en tryckknapp och en rökdetektor. Alla systemtillbehör fungerar på samma radiofrekvens, vilket ger en fullständigt trådlös lösning.

Det trådlösa systemet gör det även möjligt att utöka täckningsområdet till att sträcka sig utanför vårdinrättningen till privata boenden i närheten av huvudbyggnaden. Det utökade täckningsområdet som sträcker sig utanför den vanliga interna lösningen ger större flexibilitet och mer privatliv åt de boende samt ökad närbarhet för vårdgivaren.

- ▶ **Fullständigt trådlöst larmsystem med låg installationskostnad**
- ▶ **Enkelt att uppgradera eller utöka befintliga NurseCall-system**
- ▶ **Ökat täckningsområde utanför vanliga vårdinrättningar**
- ▶ **Snabb och exakt personalrespons tack vare signallokaliseringen**
- ▶ **Rörelsefrihet för personalen tack vare integrering med DECT-kommunikationssystem**

Signallokaliseringen förser personalen med exakt larmposition för snabb och noggrann respons. En induktiv sändare kan monteras på dörrkarmen medan vårdtagaren kan använda en portabel hängande konstruktion. Systemet är flexibelt och kan utökas upp till 500 sändare.

Bosch NurseCall-system är enkelt att ansluta till DECT-kommunikationssystemet så att personalen får full rörelsefrihet samtidigt som den håller en hög beredskap ifall ett larm genereras. DECT är ett system av bärbara telefoner med höga prestanda, utformade för användning i hela byggnaden. Systemet överför påringningen till skärmen på en bärbar telefon och ger också en visuell indikering om vilken typ av larm det rör sig om samt källan till den.

Med en Relay Unit förbättras mottagningsområdet och en fjärrkontrollpanel (display och tangentbord) kan användas. Den fungerar tillsammans med Main Unit via RS485-datakommunikation.

Certifikat och godkännanden

CE
 EMC-direktiv: 89/336/EG
 Lågspänningsdirektiv: 2006/95/EG
 R&TTE (enligt bilaga V): 1999/5/EG
 EN 60950-1: 2001, A11: 2004
 EN 55022: 1998, A1: 2000, A2: 2003

EN 300220-1: 2000
 EN 50130-4: 1995, A1: 1998, A2: 2003
 EN 301489-3: 2002
 EN 61000-4-2: 1995, A1: 1998, A2: 2001
 EN 61000-4-3: 1996, A1: 1998, A2: 2001
 EN 61000-4-4: 1995, A1: 2001, A2: 2001
 EN 61000-4-5: 1995, A1: 2001
 EN 61000-4-6: 1996, A1: 2001
 EN 61000-4-11: 1994, A1: 2001

Installations-/konfigurationsanteckningar

Det är mycket lätt att installera NurseCall Relay Unit med hjälp av det inbyggda tangentbordet.

Delar som medföljer

Ant.	Komponenter
1	NurseCall Relay Unit
1	Strömförsörjningsadapter
1	Antenn 434 MHz
1	Adapter för rätvinklig antenn
1	Användarhandbok

Tekniska specifikationer

Driftsspänning:	230 V AC/10 V AC 280 mA 110 V AC/10 V AC 280 mA
Genomsnittlig strömförbrukning:	2,5W
Reservbatteri:	uppladdningsbart, 6 V, 1 250 mAh
Reservströmsdrift:	Upp till 24 timmar
Programmering:	Knappsats med 21 knappar på enheten
Indikatorlampa:	Två färger
Display:	LCD-display med 2 rader x 20 tecken
Radiomottagare:	434 MHz
Utgång:	Relä 1 A/30 V DC
Volym:	Kan justeras till 1 W (max.)
Programvaruuppdatering:	via PC (seriell RS232-kabel eller USB-programmeringsgränssnitt)
Storlek:	190 x 180 x 40 mm
Programspråk:	Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Nederländska, Svenska
Antal larmsändare:	Upp till 500

Antal meddelandesändare:	Upp till 32
Antal händelser:	Upp till 18
Universellt NurseCall-system:	Programmerbart
Av/på-brytare	Ja

Beställningsinformation

CRS-NC021-FIEU NurseCall Relay Unit NC.021,FI.EU NurseCall Relay Unit (434) – 230 V AC EU	CRS-NC021-FIEU
CRS-NC021-FIUK NurseCall Relay Unit NC.021,FI.UK NurseCall Relay Unit (434) – 230 V AC Storbritannien	CRS-NC021-FIUK
CRS-NC021-FIUS NurseCall Relay Unit NC.021,FI.US NurseCall Relay Unit (434) – 115 V AC US	CRS-NC021-FIUS