

HC3 WC-Rufsystem



Rufsysteme gemäß DIN VDE 0834
für Krankenhäuser, Pflegeheime
und ähnliche Einrichtungen

Produktinformation

Seit 2004 entwickeln wir uns weiter — auch für Sie!



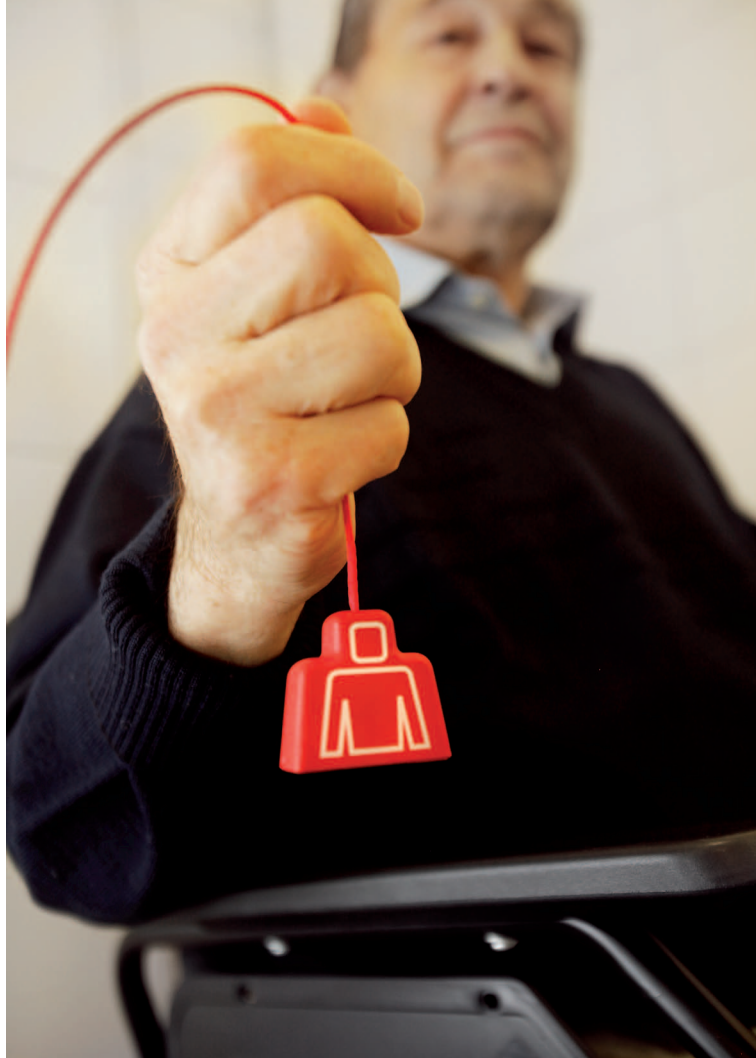
Die hospicall GmbH wurde im Juli 2004 gegründet. Unternehmensschwerpunkt ist die Entwicklung und Herstellung praxisgerechter und wirtschaftlicher Rufanlagen nach DIN VDE 0834.

Der ursprüngliche Firmensitz in Gummersbach konnte den stetig steigenden Anforderungen nicht standhalten. Im August 2009 wurde deshalb der Standort nach Wiehl-Bomig verlagert. Hier konnten Fabrikation, Lager und ein zweigeschossiger Verwaltungsbereich unter einem Dach optimal vereint werden.

Im Zuge dieser Standortverlagerung wurde in neue Maschinen und Lagereinrichtungen investiert. Ein wichtiger Schritt um Produktionsabläufe zu optimieren und für die Herausforderungen der Markt- und Unternehmensentwicklung gerüstet zu sein.







Funktionsbeschreibung HC3 Rufset

Das Rufset HC3 entspricht der gültigen DIN VDE 0834 Teil 1 und 2. Über einen im WC befindlichen Zugtaster, dessen Knauf bis kurz über den Boden reicht und der in der Regel neben dem WC oder dem Waschbecken hängt, wird durch die hilfsbedürftige Person ein Ruf ausgelöst.

Innerhalb des WC's wird die Rufauslösung durch die rote Beruhigungslampe des Zugtasters und außerhalb durch Aufleuchten der roten LED-Leuchte des über der WC-Tür angeordneten Rufmoduls bzw. bei Bedarf auch akustisch über einen im Rufmodul bereits enthaltenen Summer signalisiert.

Über eine Dienstzimmereinheit an einer zentralen Stelle (Pförtner, Empfang, Hausmeister etc.) wird der Ruf optisch und akustisch gemeldet. Durch Quittierung über die gelbe Summer-Abstelltaste an der Dienstzimmereinheit kann die akustische Meldung kurzzeitig unterdrückt werden. Ein potentialfreier Kontakt im Rufmodul ermöglicht zusätzlich eine automatische Weiterleitung der Rufsignale an die Gebäudeleittechnik oder eine andere zentrale Meldestelle.

Die Rufabstellung erfolgt gemäß DIN nur über den am Auslöseort befindlichen Abstelltaster. Die Verkabelung wird in adernsparender Technik mit Standard-Fernmeldekabeln ausgeführt. Alle Komponenten des Rufsets einschließlich Netzgleichrichter sind für Montage in UP-Schalterdosen gemäß DIN 49073 vorgesehen und werden komplett mit Abdeckung und Rahmen in modernem Design geliefert.

HC3 Rufset mit Dienstzimmereinheit

In öffentlichen Gebäuden sind behindertengerechte WC's vorgeschrieben. Diese WC's müssen mit einer Rufmöglichkeit ausgestattet sein.

Für diese Anwendung hat hospicall ein spezielles Set entwickelt, welches bei Bedarf um weitere Zubehörteile ergänzt werden kann.

HC3 Rufset bestehend aus:

- ☐ 1 Stück Zugtaster mit 2 m langer roter Zugschnur mit Knauf und roter LED-Beruhigungslampe, für Wand oder Deckenmontage
- ☐ 1 Stück Rufmodul mit roter LED-Signalleuchte, integriertem potentialfreien Kontakt
- ☐ 1 Stück Abstelltaster mit grüner Abstelltaste
- ☐ 1 Stück Netzgleichrichter 24 V, 250 mA
- ☐ 1 Stück Dienstzimmereinheit

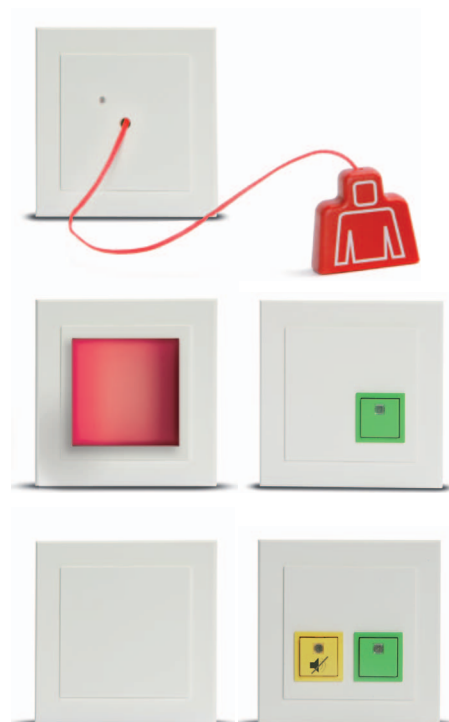
TECHNISCHE DATEN:

Montage aller Einheiten in UP- Schalterdosen, DIN 49073

inklusive Abdeckplatten und Rahmen: weiß, ähnlich RAL 9010

Bestellnummer: 33 00 10

Type: BEH-WC-HC3



HC3 Rufset ohne Dienstzimmereinheit

wie oben beschrieben, jedoch ohne Dienstzimmereinheit.

Bestellnummer: 33 00 11

Type: BEH-WC-HC3-oDZE

HC3 Dienstzimmereinheit

Die parallele Dienstzimmereinheit ist mit einem integrierten Summer, grüner Anwesenheitstaste und grüner LED-Anwesenheitslampe sowie gelber Summer-Abstelltaste mit roter LED-Anzeigelampe ausgestattet.

Funktionen:

- ☐ Anwesenheitsmarkierung über Anwesenheitstaste, grün
- ☐ Anwesenheitslampe, grün
- ☐ Schallgeber für akustische Rufnachsendung
- ☐ kurzzeitige akustische Rufunterdrückung über Summer-Abstelltaste für 20 Sekunden, gelb
- ☐ LED-Anzeigelampe, rot

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Maße (L x B):	81 x 81 mm
Gehäuse:	weiß, ähnlich RAL 9010
Schutzklasse:	IP40
Material:	PC-ABS
Anwesenheitstaste:	grün, ähnlich RAL 6018
Summer-Abstelltaste:	gelb, ähnlich RAL 1023
inklusive Abdeckplatte u. Rahmen:	weiß, ähnlich RAL 9010
Montage:	in UP- Schalterdose DIN 49073

Bestellnummer: 31 01 00

Type: BEH-WC-DZ



HC3 Dienstzimmer Terminal

NEU

Das HC3 Dienstzimmerterminal dient zur selektiven Anzeige von Rufen aus mehreren Behinderten WC's im Klartext.

Es ist ausgestattet mit einer grünen Anwesenheitstaste, einer gelben Summer-Abstelltaste, integriertem Summer und einem 2x16 stelligen beleuchtetem LCD Display.

Die Meldetexte sind mit Hilfe der mitgelieferten PC-Software frei konfigurierbar.

Funktionen:

- ☐ zentrale Meldung von bis zu 20 Rufen
- ☐ optische und akustische Rufsignalisierung
- ☐ zweizeiliges Display zur Anzeige der Rufmeldungen
- ☐ konfigurierbare Ruftexte bis zu 16 Zeichen
- ☐ 20 galvanisch getrennte Eingänge mit gemeinsamer Masse
- ☐ Ruhe- oder Arbeitsstromauswertung
- ☐ Unterdrückung der akustischen Meldung für 20 Sekunden
- ☐ Anwesenheitstaster grün
- ☐ kurzzeitige Rufunterdrückung über Summer-Abstelltaste gelb
- ☐ Konfiguration der Meldetexte über PC

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Maße (L x B x H):	145 x 100 x 24 mm
Gehäuse:	weiß, ähnlich RAL 9010
Schutzklasse:	IP40
Material:	PC-ABS
Versorgungsspannung:	24 V DC
Lieferumfang:	Dienstzimmerterminal HC3, Anschlussträger, USB Verbindungskabel, USB Stick mit Konfigurationssoftware
Montage:	Schraubbefestigung auf UP-Schaltdose DIN 49073
Bestellnummer:	33 10 20
Type:	HC3-DT



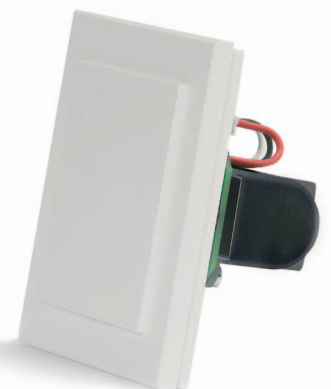
USV für HC3 Rufset

NEU

Zum Einbau in Schaltdose DIN 49073. Die USV sichert den Funktionserhalt des HC3 Rufsets bei Spannungsausfall, wie in der DIN VDE 0834 gefordert. Speziell entwickelt für Projekte, in denen bauseits keine USV vorhanden ist. Der Einbau in eine Schaltdose löst die lästige Suche nach einem geeigneten Montageort. Über die Meldeleitung werden die Zustände USV aktiv und Akku defekt signalisiert.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Maße (L x B):	81 x 81 mm
Gehäuse:	weiß, ähnlich RAL 9010
Eingangsspannung:	24 V DC aus dem Netzteil des HC3 Rufset
Ausgangsspannung bei Akkubetrieb:	22,8 V DC +/- 10%
Nennlast:	130 mA im Akkubetrieb für 1 Stunde
Maximallast im Akkubetrieb:	300 mA für 15 Min.
Maximallast bei Netzbetrieb:	250 mA
Thermische Überwachung:	✓
Überstromschutz:	✓
Montage:	in UP-Schaltdose DIN 49073
Bestellnummer:	31 01 50
Type:	HC3-USV



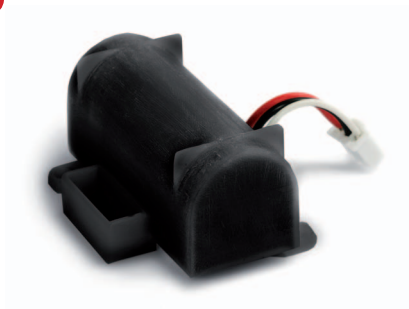
Akku Wechselset für HC3 USV

NEU

Die DIN VDE 0834 fordert den jährlichen Austausch von Verschleißteilen wie Batterien und Akkus. Das Wechselset ermöglicht den einfachen Austausch mittels 2 Schrauben und einer Steckverbindung.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Maße (L x B x H):	53 x 38 x 26 mm
Montage:	Rückseite HC3-USV
Bestellnummer:	31 01 55
Type:	USV-WECHSEL



LED-Zimmersignalleuchte mit Summer

Die LED-Zimmersignalleuchte mit Summer ist mit einer trapezförmiger Lampenkammer ausgestattet, die mit roten Leuchtdioden bestückt ist. Sie dient als Parallelanzeige und wird an das Rufmodul des Behinderten-WC's angeschlossen.

Funktionen:

- ☐ Anzeige von Ruf / Notruf
- ☐ Schallgeber für akustische Rufmeldung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Maße (L x B x H):	81 mm x 81 mm x 28 mm
Schutzklasse:	IP40
Material:	PC-ABS
inklusive Abdeckplatte u. Rahmen:	weiß, ähnlich RAL 9010
Montage:	in UP- Schalterdose DIN 49073
Bestellnummer:	31 01 40
Type:	ZL-1-KH-SU

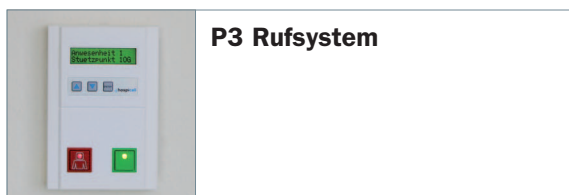


Kleinhupe 24 VDC

Als Signalgeber für trockene und feuchte Räume zum Anschluss an das Rufmodul des HC3 Rufset, für Dauerbetrieb geeignet.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Maße (L x B x H):	75 x 77 x 85 mm
Schutzklasse:	IP 43
Schalldruckpegel:	95 dB(A)
Material:	PC-ABS
Farbe:	grau, ähnlich RAL 7035
Montage:	AP-Montage
inklusive Abdeckplatten und Rahmen:	weiß, ähnlich RAL 9010
Bestellnummer:	33 00 40
Type:	HUP-02



P3 Rufsystem



**P7 Rufsystem
mit Sprachübermittlung**



L3 Einzelbettleuchten



D5 Personenschutzsystem



HC3 WC-Rufsystem

Kontakte

Technisches Büro Dresden:

hospicall GmbH
Großenhainer Str. 163
01129 Dresden
Tel.: +49 (0)351 89 96 07 51
Fax.: +49 (0)351 89 96 07 50
Mobil: +49 (0)178 18 30 743
Email: karin.wedler@hospicall.com

Technisches Büro Nord:

hospicall GmbH
Telgenkamp 18
48336 Sassenberg
Tel.: +49 (0)2583 91 99 320
Fax.: +49 (0)2583 91 99 321
Mobil: +49 (0)175 24 55 600
Email: dieter.heitmann@hospicall.com

Technisches Büro München:

hospicall GmbH
Rohretweg 17
83064 Raubling
Tel.: +49 (0)8035 87 66 71
Fax.: +49 (0)8035 87 66 72
Mobil: +49 (0)151 14 20 93 98
Email: bernhard.nerbl@hospicall.com

Technisches Büro Südwest:

hospicall GmbH
Max-Planck-Str. 3
51674 Wiehl
Tel.: +49 (0)2261 50 169 34
Fax.: +49 (0)2261 50 169 39
Mobil: +49 (0)151 24 12 15 80
Email: christin.solbach@hospicall.com

Österreich:

Technisches Büro Salzburg:

hospicall GmbH
Peilsteiner Str. 5-7
A-5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)664 65 74 704
Email: bernhard.nerbl@hospicall.com

Stammhaus:

**hospicall GmbH
Max-Planck-Str. 3
51674 Wiehl**

**Tel.: +49 (0)2261 50 169-0
Fax.: +49 (0)2261 50 169-39
E-Mail: info@hospicall.com
Web: www.hospicall.com**

