

LED BUTTON 21-16xx-5

Operational temperature:	-20-70°C
Storage temperature:	-20-70°C
Cable length:	1.5 m
Rated voltage:	3-6 volt
Current LED:	Max. 15 mA.
Hole dimension:	19/22 mm
Expected lifetime:	40.000 hours
IP degree:	IPX7 on the front and IPX5 on the back
Functions:	LED indication when the function is on. LED indication is on constantly, if connected to 3-6 volt.

Important

Follow the directions for installation and connection. This button is not suitable for medical use and must not be exposed to direct sun light. We reserve the right to change the product and the specification without notice.

Installation

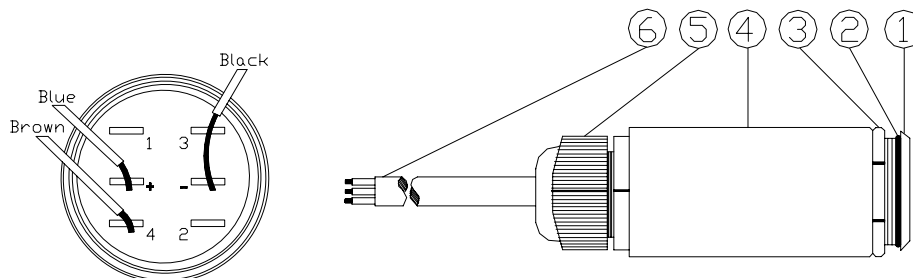
Put the O-ring (2) on the LED button (1). Drill a 19 mm precise hole for the LED button on the rim of the bathtub. Place the button in position and tighten the nut (3) from the backside of the tub. Mount the gland (5) on the house (4) and put the cable (6) through the house and the gland. Mount the house on the button, and tighten the gland. Put the cable into the control box and mount the wires.

GND = Black
LED = Blue
Switch = Brown

Important

It is very important to wait with the tightening of the gland, until after mounting the house on the button.

Drawing



LED SCHALTER 21-16xx-5

Spezifikationen

Betriebstemperatur:	-20-70°C
Lagertemperatur:	-20-70°C
Kabellänge:	1.5 m.
Nennspannung:	3-6 volt
Strom Lichtdiode:	Max. 15 mA.
Lochweite:	19/22 mm.
Lebensdauer der Lampe	40.000 Stunden
IP Grad:	IPx5 an der Hinterseite, IPx7 an der Vorderseite
Schalter Funktionen:	Lichtdiodenanzeige bei eingeschalteter Funktion. Bei Stromzufuhr leuchtet die Lichtdiodenanzeige fortwährend.

Wichtig

Folgen Sie bitte die Anweisungen für Montage und Anschluss. Der Schalter ist nicht zur Verwendung im medizinischen Bereich geeignet und darf nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Wir behalten uns das Recht vor ohne vorhergehende Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

Installation

Plazieren Sie den O-ring (2) auf den LED Schalter (1). Bohren Sie ein 19 mm genaues Loch für den LED Schalter in den Wannrückseite. Bringen Sie den Schalter in Position und befestigen Sie die Mutter (3) auf der Rückseite der Badewanne. Schrauben Sie die Muffe (5) auf dem Gehäuse (4) und schieben Sie das Kabel (6) durch das Gehäuse und die Muffe. Legen Sie das Gehäuse auf dem Schalter und ziehen Sie die Muffe fest. Schieben Sie das Kabel in den Steuerungskasten und befestigen Sie die Leitungen.

GND = Schwarz (black)

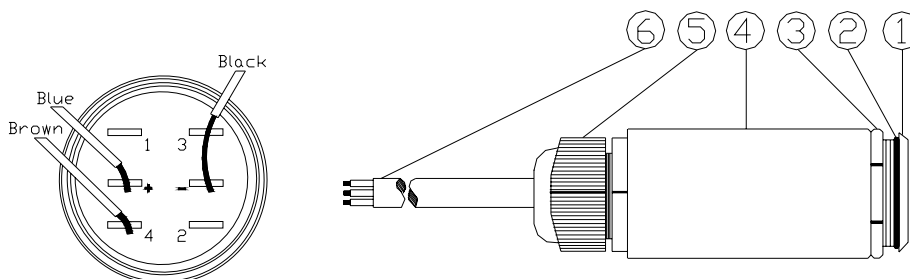
LED = Blau (blue)

Schalter = Braun (brown)

Wichtig

Es ist sehr wichtig, dass der Verschluss nicht festgeschraubt wird, bevor das Gehäuse auf dem Schalter montiert ist.

Anschlussdiagramm



BOUTON DE LED 21-16xx-5

Température de service:	-20-70°C
Température de stockage:	-20-70°C
Longueur de câble:	1.5 m
Tension évaluée:	3-6 volt
Luminescente:	Max. 15 mA.
Calibre des trous:	19/22 mm
Vie prévue:	40.000 heures
Degré d'IP :	IPX7 devant et IPX5 derrière
Fonctions:	Lorsque la fonction est "ON" cela est indiqué par une diode luminescente (LED). La diode luminescente (LED) est allumée constamment si relié à 3 – 6 volt.

Important

Veillez suivre le mode d'emploi pour le montage et les branchements. Ce bouton n'est pas adapté au domaine médical et ne doit pas être exposé directement à la lumière ou soleil. Nous nous réservons tout droit de modification sans préavis.

Installation

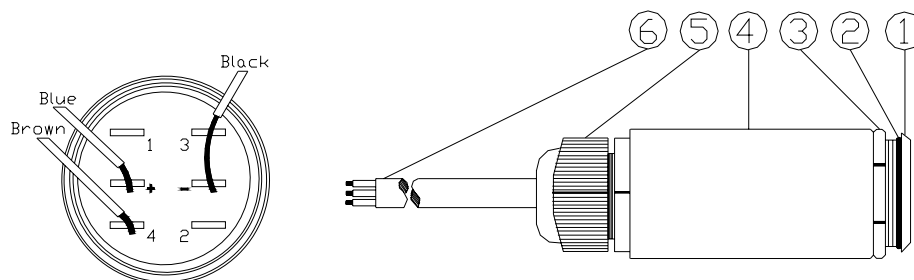
Mettez le joint (2) sur le bouton LED (1). Percez un trou précis de 19 mm pour le bouton LED au bord de la baignoire. Placez le bouton LED en position et serrez l'écrou (3) à main derrière la baignoire. Montez la glande de câble (5) sur la maison (4) et tirez le câble (6) par la maison et la glande de câble. Montez la maison sur le bouton LED et serrez le presse-étoupe du câble. Mettez le câble dans le boîtier de commande et branchez les fils.

GND = Noir (black)
LED = Bleu (blue)
Switch = Marron (brown)

Important

Il est très important que la maison (4) soit montée et serrée sur le bouton LED (1) avant de procéder avec le serrement du presse-étoupe du câble (5).

Diagramme de raccordement



LED TRYKKNAP 21-16xx-5

Driftstemperatur:	-20-70°C
Opbevaringstemperatur:	-20-70°C
Kabellængde:	1.5 m
Mærkespænding	3-6 volt
Strøm lysdiode:	Max. 15 mA.
Hul dimension:	19/22 mm
Forventet levetid:	40.000 timer
Kaplingsklasse:	IPX7 foran og IPX5 bagpå
Funktioner:	Når funktionen er ON, angives dette ved hjælp af lys ringen. Lys ringen lyser konstant hvis den tilsluttes 3-6 volt.

Vigtigt

Følg altid instruktionen under montering og tilslutning. Trykknappen er ikke egnet til medicinsk brug og må ikke udsættes for direkte sollys. Vi forbeholder os ret til at ændre produktet og specifikationen uden varsel.

Installation

Monter o-ring (2) på LED trykknappen (1). Bor nøjagtig et 19 mm hul i badekarrets kant til LED trykknappen, som så placeres i den rigtige position. Spænd derefter møtrikken (3) fra bagsiden af karret. Skru forskrningen (5) på lampehuset (4) og put kablet (6) igennem lampehuset og forskrningen. Monter lampehuset på trykknappen og spænd forskrningen. Monter kablet i styre tavlen.

GND = Sort (black)
LED = Blå (blue)
Kontakt = Brun (brown)

Vigtigt

Det er meget vigtigt, at man venter med at spænde forskrningen indtil efter man har monteret lampehuset på knappen.

Tilslutningsdiagram

