

A tube (Ø inside 20 mm at least) has to be installed on site between the motor in the reel and the junction box. Its length is 14 m maximum.

The pipe motor will be delivered with an inseparable wire.

This wire has to be introduced through the empty pipe and has to be connected to the junction box.

In case of de-installation (i.e. reparation), the wire has to be clamped from the junction box and has to be pulled together with the motor in the reel (Attention: A pull-wire has to be used as it wouldn't be possible afterwards to re-introduce the wire again in the empty-pipe).

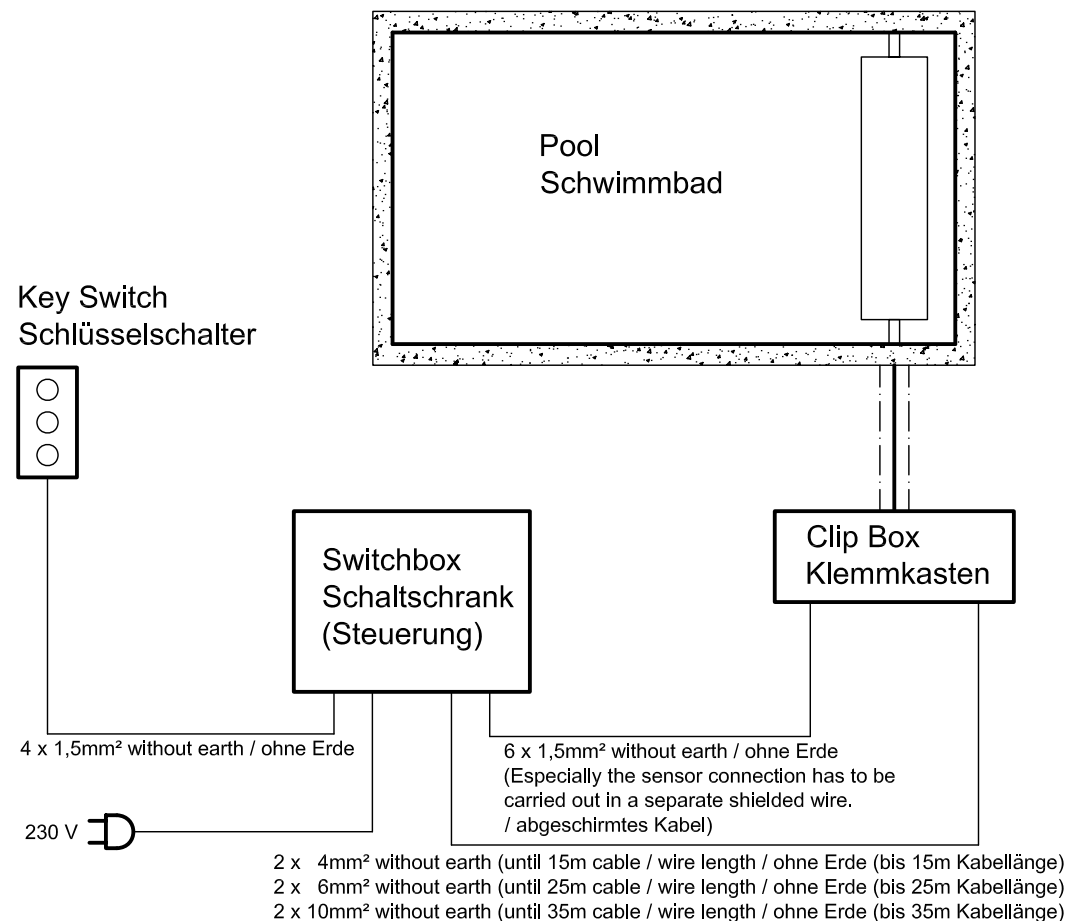
It is necessary for the version ROM1 to proceed to a waterproof installation of the empty wire / tube with the cable connecting pieces (¾" thread) and to put the end of the empty wire at at least 10 cm above the water level to avoid that the water which may have got in it can overflow.

Zwischen Rohrmotor + Klemmkasten muß bauseitig ein Leerrohr (mind. Innen ø 20mm) verlegt werden, wobei eine maximale Kabelweglänge von 14,0m nicht überschritten werden darf.

Der Rohrmotor wird mit einem unlösbaren Kabel geliefert.

Dieses Kabel wird durch das Leerrohr geführt und im Klemmkasten angeklemt. Bei evtl. Demontage (z.B. Reparatur) wird das Kabel im Klemmkasten abgeklemmt und zusammen mit dem Rohrmotor ausgebaut. (Achtung: hierbei muß ein Zugdraht mitgeführt werden, damit später das Kabel wieder in das Leerrohr eingezogen werden kann)

Bei der Ausführung ROM 1 muß das Leerrohr bzw. der Schlauch wasserdicht an den Kabelführungsstutzen (¾" A.-Gewinde) angeschlossen werden und mind. 10cm über dem Beckenwasserspiegel geführt werden, da evtl. Wasser in das Leerrohr bzw. den Schlauch gelangen kann.



The control panel has to be installed in a dry room.

Der Schaltschrank (Steuerung) muß in einem trockenen Raum installiert werden.

Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications.
Subject to change.



grando GmbH
SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
De-Gasperi-Straße 6
D-51469 Bergisch Gladbach
Fon: +49 (0)2202/1049-0
Fax: +49 (0)2202/1049-10
e-mail: info@grando.de
Internet: www.grando.de

Gez.	20.10.2005	A.Gr./ Rüsse	P:\COMPASS 2000\data\2009\04\0\ELP-000077.dwg
Geänd.	01.04.2012	A.Gr.	E-Plan Nr.: ELP-000077.dwg
Cable / Wire Laying Plan			
Drive Unit ROM Typ. GRA 24V DC 250Nm 15m wire			
Kabelverlegeplan			
ROM Antrieb Typ. GRA 24V DC 250Nm 15m Kabel			
			ROM-1
			E / D
			24V
			250Nm