

TS- MPS Montageanleitung

Vor dem Zusammenbau bitte alle Teile auf Vollständigkeit prüfen:

- 1 bis 5 Stück Reed-Module, Farbe grau
- 2 Stück Anschlussmodule, Farbe rot
- isolierte, starre Leitung 1,5mm² (Verbindung Reed-Module)
- Bausatz (Anschlusskopf mit roten Anschlussmodulen, Schwimmer und Verschlussstopfen)



1 Vorgabe Abisolierstrecke

Der Zusammenbau der Module erfolgt zunächst durch das Positionieren und Verdrahten der Module im vorgesehenen Abstand zueinander. Die Anzeige der Einbauposition (Pfeil) muss in Richtung des Anschlusskopfes weisen.

Die Module können auch ohne Abstand zueinander montiert werden. Hierzu ist eine vollständig abisolierte starre Ader (1,5mm²) von 25mm Länge zu verwenden.

Die Ader die an der unteren Klemme des letzten Moduls angeschlossen wird muss ohne Unterbrechung zum Anschlusskopf geführt werden. (seitliche Aussparung an den Reed-Modulen benutzen).

Es ist auf genügend lange Adern bis zum Anschlusskopf zu achten.

Die Verbindung der einzelnen Module erfolgt durch Steckklemmen. Um eine montierte Ader zu lösen, bitte einen geeigneten Schraubendreher oder die beigegefügte Entriegelungshilfe verwenden. Durch Drücken wird das Kabel freigegeben und kann herausgezogen werden. (Die Entriegelungshilfe von Ihrer Position am Modul abbrechen und in die dafür vorgesehene Öffnung am Modul einstecken)

2

Das Modul-Set wird von unten in den Anschlusskopf eingesetzt. Aus der nebenstehenden Zeichnung geht hervor, an welcher Position der Kabelüberstand passend abgeschnitten wird. (**A=benötigte Länge, Abschnitten bei „A“ – 10mm**) Danach sind die Kabel auf einer Länge von 12mm abzuisolieren.

Nach Montage des PVC-Rohrs, die roten Anschlussmodule mit den Aderenden des Modul-Sets verbinden und von oben in den Anschlusskopf einsetzen. Der Vorgang wird durch die Positionierung der Adern in den dafür vorgesehenen Aussparungen vereinfacht.

3

Die beigegefügte Aderendhülsen dienen zur Verbindung der Anschlussmodule mit dem Verbindungskabel zum Relais TS-NIA. (1mm² Litze)

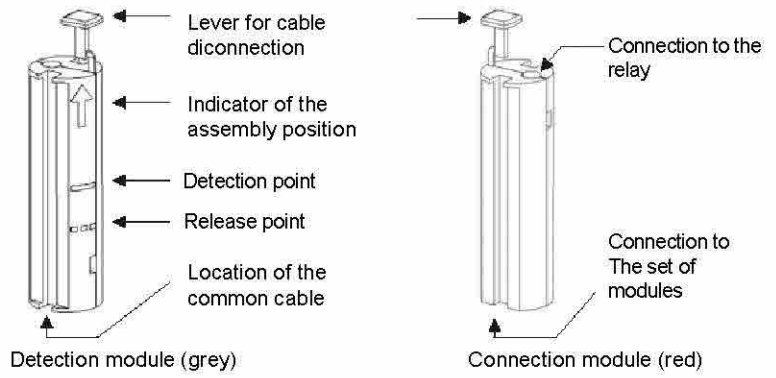
Der Anschlusskopf ist um 360° frei drehbar, um eine optimale Installation zu gewährleisten.

Montage PVC-Rohr:
PVC-Rohr auf die gewünschte Länge abschneiden. An einem Ende den Verschlussstopfen verkleben (handelsüblicher PVC-Kleber). Den Schwimmer über das Rohr schieben (CE-Zeichen muss zum Verschlussstopfen zeigen). Gleitrohr mit dem Anschlusskopf verkleben. Achtung: Klebestellen müssen wasserdicht sein. Vor Einsetzen des Modul-Sets auf Dichtheit prüfen.

TS- MPS Assembly Instructions

Before starting the assembly, ensure to have the following parts within reach:

- from 1 to 5 detection modules MPS 05, grey colour
- Two connection modules (red colour)
- Premantled rigid cable 1,5mm² (connection of reed modules MPS05)
- Assembly kit (connection housing, floater and lock plug)



1 Dismantle direction

Prepare the modules in the desired position with the required space between them. The arrows are facing towards the connection housing.

The modules can be used without any clearance space between them. A completely dismantled rigid cable of 25mm is used for the electrical connection.

The cable connected to the bottom end of the last module has to be routed to the connection housing without interruption.

To remove the cable from a module, the provided lever or a suitable screwdriver should be used. Break away the lever from the housing and insert into the opening. Pressing the lever will release the cable end and the cable can be torn apart.

Connect the cables to the modules by pressing firmly. Use longer cable ends for routing to the connection housing.

2

Feed the set of modules into the connection housing from the thread side. Picture on the left shows where to cut the excess cable ends. "A" shows the required cable length, please cut at "A" minus 10mm. After cutting, dismantle 12mm.

After mounting the PVC-pipe, connect the red modules to the cable and feed the module assembly from the top side into the connecting housing avoiding any forcing or twisting. Placing the common cable in the provided guide slots of each module will simplify the procedure.

3

Use the provided cable ends to connect the probe with the relay.

Use a 1mm² section cable.

The connection housing is 360 degrees revolvable to simplify the assembly installation.

Mounting the PVC-pipe
Please cut the PVC-pipe to the desired length. Now the lock plug has to be glued to one end of the pipe using customary PVC-glue. The floater is now positioned over the pipe with its printed-on "CE"-mark pointing in direction to the lock plug. The pipe is now ready to be glued to the connector head. Attention: The glued joints must be watertight/waterproof. Please check before inserting the module assembly.