

TECHNISCHE HINWEISE COMPACT100

Kontrollieren Sie die Sendung vor Quittierung sorgfältig auf Beschädigungen.

Zum Öffnen des Deckels wird die zentrale Schraube mit einem 5mm-Inbusschlüssel gelockert (nicht herausgedreht). Durch Kippen des Inbusschlüssels kann dann der kleine Innendeckel herausgenommen werden, die freiwerdende Öffnung dient als Grifföffnung für den großen Deckel und ggf. zum Hindurchführen von Leitungen. Zum Herausnehmen des Innendeckels kann auch die zentrale Schraube bis zum Anschlag herausgedreht werden, sie dient dann als Griff.

Anschließend wird das runde Modulblech mit den Steckdosen darauf herausgeschraubt, hierzu wird ein 4mm-Inbusschlüssel verwendet. Dann wird das Zuleitungskabel aufgelegt und die IPON-Verschraubung zugfest angezogen. Es muß eine Längenreserve des Zuleitungskabels in der Bodensteckdose vorgesehen werden, sodaß das Modulblech bei angeschlossener Zuleitung noch neben die Bodensteckdose gelegt werden kann. Das Modulblech wird noch nicht wieder verschraubt.

Dann wird die Bodensteckdose in die vorbereitete Ausschachtung gesetzt und mit Sand darunter auf Null nivelliert. Anschließend wird die Ausschachtung mit Beton bis mindestens Unterkante Stützrand des Deckelsitzes aufgefüllt, dieser Beton nimmt Überfahrlasten auf (nicht das PVC-Gehäuse).

Anschließend wird das Modulblech aufgeschraubt und der Deckel aufgelegt. Nach Einlegen des kleineren Innendeckels wird dessen zentrale Schraube wieder festgezogen, wodurch dieser wasserdicht verspannt wird.

Soll ein Kabel wasserdicht durch den Deckel geführt werden, so ist der Innendeckel herauszunehmen und dann der größere Deckel. Sodann wird das Kabel mit Stecker durch die Öffnung gesteckt und der ggf. mitgelieferte geteilte Innendeckel um das Kabel herum in den größeren Deckel eingesetzt und mit den 4 Rändelmuttern fest verpreßt. Die mitgelieferte Kabelschelle ist als Zugentlastung ca. 30 cm oberhalb des Schukosteckers auf das Anschlusskabel des Verbrauchers zu klemmen. Dieses ist erforderlich, weil der geteilte Innendeckel nur an diesem Kabel wieder aus seinem Sitz gezogen werden kann. Dann wird der größere Deckel mitsamt Innendeckel und Kabel aufgelegt.

Die Dichtung im Deckelsitz ist vor jedem Schließen auf Sauberkeit zu prüfen oder ggf. von Schmutz zu reinigen (1 Sandkorn kann die Dichtigkeit beeinträchtigen), ferner regelmäßig mit dem mitgelieferten Fett nachzufetten, anderenfalls die Dichtung vom Deckel mit nach unten geschoben würde.

Der freie Raum über dem Stützrand des Deckelsitzes kann abschließend je nach Umfeld mit Rasen, Pflaster oder dergleichen geschlossen werden.

Unterseitig befindet sich standardmäßig ein Sieb Ablauf zur Versickerung, wozu eine Splittlage unterhalb der Bodensteckdose empfohlen wird.