

Allgemeines

Das hier beschriebene **vandalensichere Abstell-Modul VAM für WC-Ruf**, Typ **TA-099-321-32** mit D-Bus-Anschluss dient als ergänzende Einheit für Clino-Rufanlagen.

Es erfüllt sowohl Anforderungen für den Einsatz in Nassräumen (Schutzart bis IP65 möglich, je nach Montage-Art) als auch die Forderung nach Vandalensicherheit (z.B. für die Forensik). Durch den Einsatz eines mechanischen Mikroschalters ist auch eine taktile Rückmeldung bei der Betätigung vorhanden.

Standardmäßig wird diese Serie komplett mit Abdeckplatte und Rahmen geliefert (passend zum Schalterprogramm JUNG ES).



Konstruktiver Aufbau

Durch die flache Bauform der Taste aus hochwertigem Edelstahl zusammen mit einem transluzentem Betätiger aus Spezial-Keramik werden die Anforderungen zur Vandalensicherheit erfüllt. Durch die sichere Verschraubung der Taste mit einem zusätzlichen Dichtring wird die Schutzart IP65 für die Taste erreicht.

Der Anschluss erfolgt durch steckbare Schraubklemmen auf der rückseitig montierten **SCU-Platine (73091C)**.

Zur Auslösung des WC-Rufes kann die normale Rufeinheit **74913EJ** an die I/O-Klemmen auf der SCU-Platine angeschlossen werden. Die in der Frontplatte eingebaute, vandalensichere Abstell-Taste ist steckbar mit der SCU-Platine verbunden.

Funktionsweise

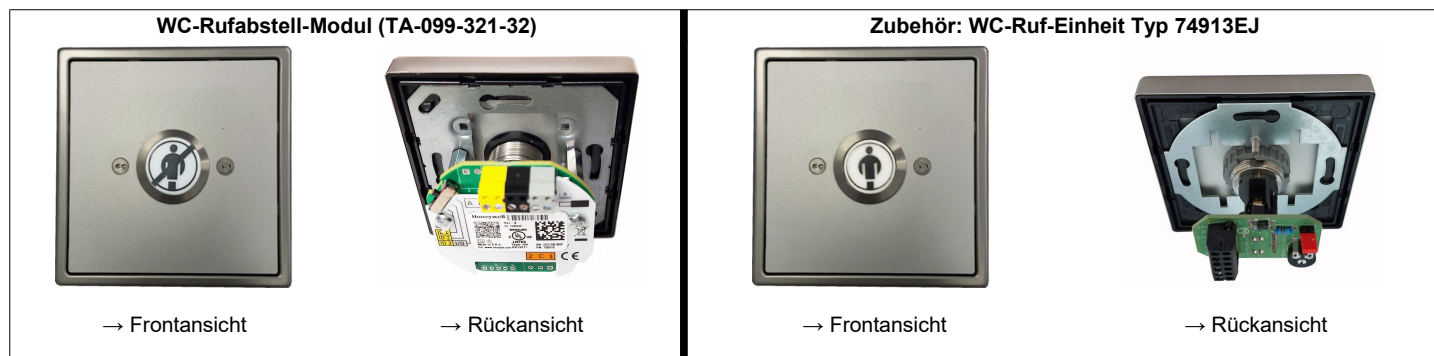
Die in der Frontplatte eingebaute, vandalensichere Kurzhub-Taste (Betätigungsweg nur 1mm) ersetzt den in der SCU-Platine (73091C) normalerweise vorhandenen Mikroschalter für die Abstell-Funktion.

Somit bleiben sämtliche Eigenschaften der SCU-Einheit unverändert.

Es ist jedoch zu beachten, dass die in der Frontplatte eingebaute Abstelltaste aus technischen Gründen keine Beleuchtungs-Funktion hat. Dadurch ist lediglich eine Abstell-Funktion für WC-Ruf realisierbar, dies muss entsprechend bei der Konfiguration berücksichtigt werden.

Durch die Nutzung des D-Bus-Anschlusses auf der Original-Platine **SCU (73091C)** wird dieses Abstell-Modul ansonsten genau wie die Standard-Einheit SCU konfiguriert (Mode-Switch in Betriebsart-Stellung II).

Geräteansicht



Hinweis: Bei der Schutzart IP65 ist neben der Montage der Taste mit Dichtring auch eine entsprechende Abdichtung der Frontplatte zur Wand zu erstellen (z.B. mit Silikon).

Technische Angaben

Material Frontplatte:	Druckguss-Alu bzw. Alu eloxiert, 4mm, mattsilber
Material Taste:	Edelstahl mit Tastfläche aus Spezial-Keramik, opak (transluzent)
Betätigungs-Kraft / -Weg:	> 4,5N / 1mm
Einbau-Maß / -Tiefe:	Bohrung 22,5mm / Einbautiefe 40mm (hinter der Frontplatte)
Anschlüsse SCU (73091C):	6-polig, Anschlussmöglichkeit für maximal 3 parallele Drähte 0,6mm pro Klemme → gelbe Klemme: A / B (Anschluss für D-Bus) → schwarze Klemme: + / - (Anschluss für 24V-Betriebsspannung) → graue Klemme: I / O (Anschluss für WC-Rufeinheit)
Mode-Switch SCU (73091C):	Einstellung Betriebsart: Modus II
Bestell-Bezeichnung:	TA-099-321-32 (Abstell-Modul komplett mit SCU-Platine, Version JUNG ES)