



### Beschreibung:

Das Steuermodul für Zuteilungspulte, Serie DS1, ist als Steckplatine zum Einbau in die Diskussionszentrale DS1CU ausgeführt. Das DS1MCP ist die Schnittstelle zur Anbindung des Zuteilungspultes etc. an die Zentraleinheit.

Zum Einbau muss lediglich der Gehäusedeckel der Zentrale entfernt werden und das Modul eingesetzt sowie mit vier Schrauben befestigt werden.

An dem Steuermodul DS1MCP kann entweder das Zuteilungspult DS1CP oder aber eine Fremdfabrikat – Steuerung angeschlossen werden. Dies könnten z.B. eine AMX – I/O Einheit oder aber auch schlicht Schalter und Lampen sein, die in einer kundenspezifischen, eventuell synoptischen Frontplatte montiert sind.

Der manuelle Betrieb läuft folgendermaßen ab:

An einer Sprechstelle wird die Sprechen – Taste betätigt, daraufhin blinkt der Leuchtring des Schwannenhalses dieser Sprechstelle. Der entsprechende Steuerausgang der DS1MCP wird jetzt „blinkend“ aktiv. Nun kann durch aktivieren des zugehörigen Steuereingangs die Sprechstelle eingeschaltet werden. Wenn der Teilnehmer seinen Redebeitrag beendet hat, so kann er durch deaktivieren des entsprechenden Steuereingangs wieder ausgeschaltet werden. Es ist auch möglich, eine Sprechstelle Ein- bzw. Auszuschalten, die sich zuvor nicht angemeldet hatte.

Sollte ein Teilnehmer sich versehentlich angemeldet haben und seinen Redewunsch zurückziehen wollen, so kann er dies jederzeit durch nochmaliges Betätigen seiner Sprechen – Taste bewerkstelligen. Wenn eine Sprechstelle allerdings einmal aufgeschaltet ist, so kann sie nur noch durch deaktivieren des Steuereingangs wieder ausgeschaltet werden.

Im Pultbetrieb ist die eventuell eingestellte Teilnehmerbegrenzung nicht aktiv.

Die Präsidialsprechstelle funktioniert über die Sprechen – Taste wie jede andere Delegiertensprechstelle auch. Allerdings kann sie über die Prioritätstaste jederzeit das Wort ergreifen, ohne dass sie zuvor über den Steuereingang der DS1MCP aktiviert werden musste. Dabei werden jedoch im Gegensatz zum Automatikbetrieb bereits aufgeschaltete Sprechstellen nicht ausgeschaltet. Mit dem Reset – Steuereingang kann das System in den Ausgangszustand zurückversetzt werden, d.h. alle Anmeldungen werden gelöscht sowie alle aufgeschalteten Sprechstellen werden abgeschaltet. Mit dem Control – On – Steuereingang wird zwischen Fernsteuerbetrieb und Automatikmodus umgeschaltet.

### Technische Daten:

#### Steuerungsumfang:

Anzahl der verwalteten Sprechstellen: max. 16 Stück  
Verkabelungsstruktur: Sternverdrahtung zur Zentrale hin

#### Ausgänge - Belastbarkeit:

Steuerung für Lampen: 50 mA

#### Eingänge:

Steuerstrom: 2 mA

#### Anschlüsse:

Steckverbinder: 37-pol. SubD, female verriegelbar

#### Stromversorgung:

Spannung: 24-36V, (18V, 14V aus Zentrale DS1CU)  
Stromaufnahme: 40 mA (min. – Ruhe)  
100 mA (max. – Aktiv)

#### Allgemein:

Abmessungen BxHxT: 130 x 30 x 100 mm  
Gewicht: 120 g

Bestelldaten: Steuermodul, Zuteilungspult  
Zubehör: Anschlusskabel 37-pol. SubD, 2 mtr.  
Anschlusskabel 37-pol. SubD, 5 mtr.  
Anschlusskabel 37-pol. SubD, 10 mtr.

DS1MCP

S-609/1