





## PRODUKT INFORMATIONSBLETT

# MEMCOM

www.memcom.eu

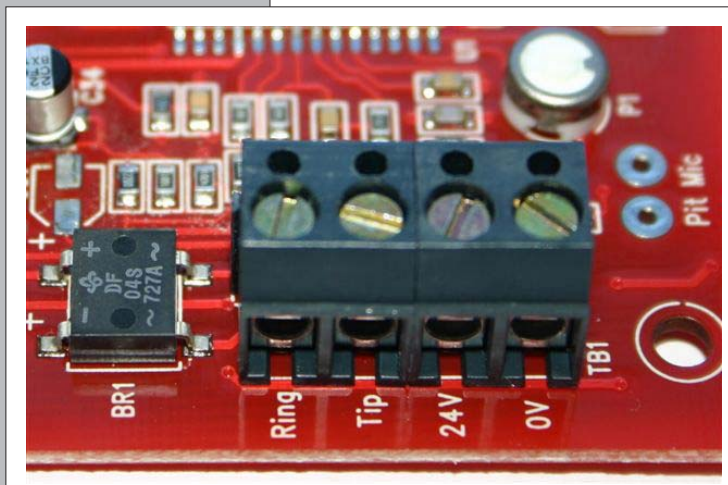
## Multi Point Station

- Universell einsetzbar – im Maschinenraum, im Schacht, auf oder unter der Kabine
- 2-adrige Verkabelung für einfachen Einbau
- Hand freie Lösung
- maximal 3 MPS parallel anschließbar an MEMCOM ergibt bis zu 4 Sprechstellen
- ergibt Übereinstimmung mit EN81-28 und EN81-70
- Wahlmöglichkeit für  Notruf oder  Wartungsruf

Die MEMCOM MPS Multi Point Station ist eine einfach anzubringende Lösung um dem Service Personal im Notfall externe Sprechstellen anzubieten egal ob im Schacht, im Maschinenraum oder unter der Kabine. Das Gerät erlaubt außerdem eine lokale Kommunikation zwischen den genannten Stellen an einem Aufzug und stellt einen echten Vorteil dar während der Montage und Inbetriebnahme des Aufzuges. Unter Verwendung eines verdrehten Kabelpaares können bis zu 3 MPS Einheiten parallel an das Memcom angeschlossen werden. Das komplette System wird voll durch den im Memcom eingebauten Akku mit Spannung versorgt, kann aber auch durch 24 VDC unterstützt werden.



MPS Frontansicht



MPS Anschluss Klemmen

Normalerweise werden die MPS Stationen im Maschinenraum, im Schacht, oder unter der Kabine eingebaut und über ein verdrehtes Kabelpaar mit dem MEMCOM Gerät verbunden. Durch Drücken des roten Notrufknopfes an einer der angeschlossenen Einheiten kann ein Notruf ausgelöst werden. Der Notruf wird durch das in oder auf der Kabine eingebaute Memcom weitergeleitet.

Die MPS Einheiten benötigen keine zusätzliche Spannungsversorgung. Die Spannungsversorgung und die Zwei-Wege Kommunikation erfolgen über die beiden verdrehten Kabel. Die Stromaufnahme der MPS Stationen ist sehr gering, wenn sie als Teil des kompletten Memcom Systems eingebaut sind, wie in Abb. 1 dargestellt. Der im MEMCOM eingebaute Akku ist so leistungsstark, dass er das komplette System mit Spannung versorgen kann, sollte einmal die Spannungsversorgung im Notfall ausfallen.

## Einbau und Betrieb

Die MPS Einheiten können auch zur internen Verständigung am Aufzug benutzt werden. Durch Drücken der schwarzen Taste für Wartungsruf wird eine Zwei-Wege Kommunikation zwischen allen angeschlossenen MPS Stationen und dem MEMCOM Gerät aufgebaut. Zum Beispiel wird dieser Knopf für den Wartungsruf im Maschinenraum vom Service Personal benutzt, um bei einem Stromausfall die eingeschlossenen Personen zu informieren, dass die Kabine manuell bis zur nächsten Haltestelle abgesenkt wird.


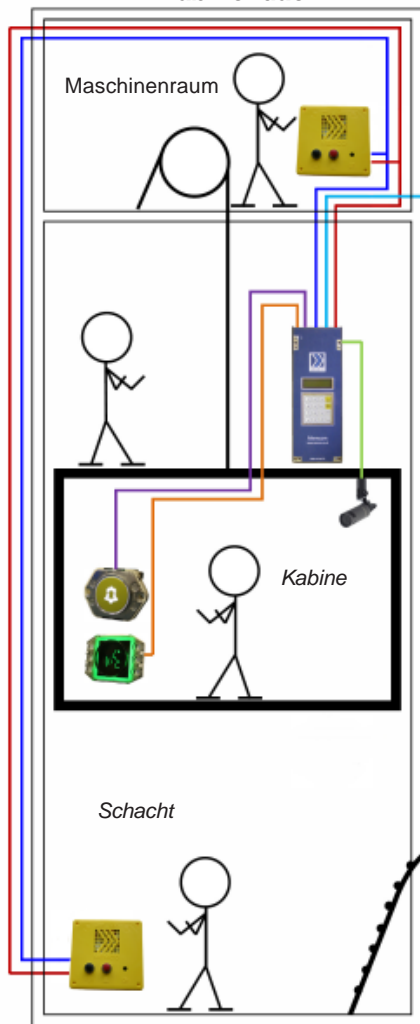
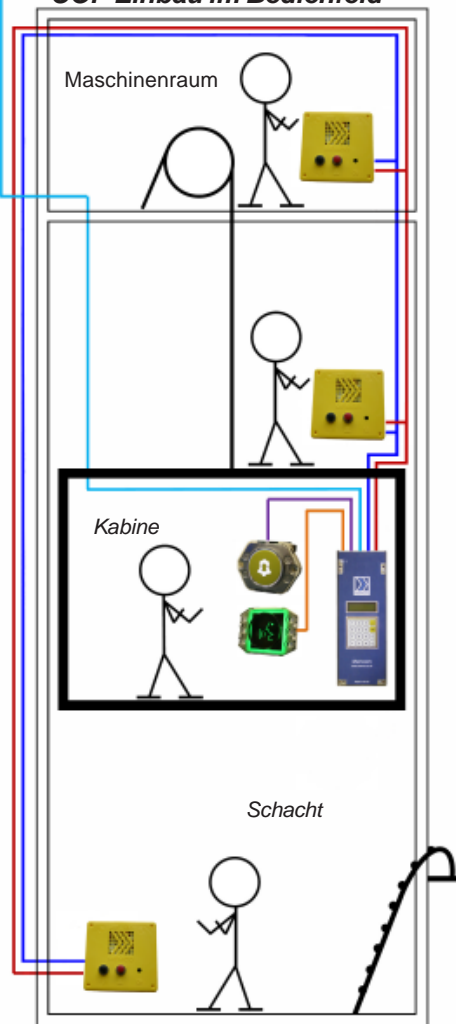
Beim Drücken des Knopfes  für Wartungsruf am Memcom oder an einer MPS Multi Point Station wird eine Konversationsmöglichkeit an max. 4 Sprechstellen ermöglicht. Dies kann während des Einbaus des Aufzuges oder während der Inbetriebnahme für eine sichere Arbeitsumgebung sehr hilfreich sein. Jeder interne Ruf kann 180 Sekunden dauern. Weitere 90 Sekunden können aktiviert werden um das Gespräch zu verlängern, indem der Knopf für den Wartungsruf erneut gedrückt wird. Während die Kommunikation offen ist ertönt alle 30 Sekunden ein Status Piep, sowie ein Warnton um den Benutzer daran zu erinnern, den Anruf zu verlängern.

Abb.1 **TOC Verwendung auf dem Kabinendach**



**COP Einbau im Bedienfeld**



### Anmerkung:

- Zeichnungen dienen nur zur bildlichen Darstellung, bitte benutzen Sie die Einbauanleitung für nähere Informationen
- alle externen Sprechstellen sind verbunden durch zweiadriges gedrilltes oder abgeschirmtes Kabel
- Bis zu drei MPS Kommunikationseinheiten werden vom Gerät mit Spannung versorgt, zusätzliche Sprechstellen oder Zubehör erfordern eine externe Spannungsversorgung

A HALMA COMPANY



MEMCO LIMITED, HANDWERKER  
STRASSE 6, 97526 SENNFELD,  
DEUTSCHLAND  
TELEFON 09721/608511  
TELEFAX 09721/608544  
[www.memco.co.uk](http://www.memco.co.uk)