



### Allgemeine Gerätebeschreibung:

Bei den PROMATRIX®-Sprechstellen DPC 4510/10R sowie DPC 4520/20R handelt es sich jeweils um eine doppelt ausgelegte Sprechstelle für das PROMATRIX®-System im 19“-Gehäuse. Sie dient zum Betrieb von redundanten Anlagenteilen in A/B-Verdrahtung und ermöglicht die unabhängige Bedienung dieser beiden Anlagen mit gemeinsamen, elektrisch unabhängigen Bedienelementen. Mit Hilfe der Sprechstelle lassen sich gleichzeitige Funktionen wie Livedurchsagen, Alarmer, fest gespeicherte Texte oder Makros in den beiden Anlagenteilen starten. Die Sprechstelle besitzt unabhängige Anschlüsse zur Verbindung mit den Sprechstelleneingängen NRS 90215 oder NRS 90234 in den beiden zugehörigen DPM 4000. Die Verbindung erfolgt mit Hilfe der beiden beigelegten Kabel, kann aber auch über die Hausinstallation durchgeführt werden.

Folgende Modelle sind erhältlich:

- DPC 4510/10R mit 8 Funktionstasten, 10 Auswahltasten und 3 abgedeckten Tasten
- DPC 4520/20R mit 8 Funktionstasten, 20 Auswahltasten und 3 abgedeckte Tasten

Alle Sprechstellen sind prozessorgesteuert und mit Überwachungsfunktionen ausgestattet, einschließlich der Mikrofone. Die Geräte enthalten einen nichtflüchtigen Flash-Speicher für Konfigurationsdaten. Die Sprechstellen-Mikrofone sind Kondensatormikrofone und enthalten einen Vorverstärker sowie eine Kompressor-/Limiterschaltung. Alle Sprechstellen-Tasten sind frei programmierbar. Für die Überwachung des Prozessorsystems ist eine Watchdog-Schaltung eingebaut. Darüber hinaus wird die interne Spannungsversorgung kontinuierlich überwacht und ein Fehler sofort angezeigt. Eine Leitungsüberwachung sowohl für die Audio-Verkabelung als auch die RS-485-Steuerleitungen ermöglicht die Erkennung und Meldung von Leitungsunterbrechung und Kurzschluss. Die Sprechstellen werden mit der PROMATRIX®-Designer-Software konfiguriert. Mit Hilfe einer grafischen und dialogorientierten Bedienoberfläche können dabei alle Tastenfunktionen, Prioritäten, Optionen und sonstigen Eigenschaften bestimmt werden.



Abb.: DPC4520/20R-Sprechstelle

### Bestelldaten:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
DPC4510/10R	D121869	Redundante Sprechstelle, 2 LCDs, 10 Linientasten
DPC4520/20R	D121816	Redundante Sprechstelle, 2 LCDs, 20 Linientasten

### Zubehör:

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
NRS90232	D121722	Trafo symmetrisch
NRS90231	D121721	Schlüsseltaster