

Rückseite PSS-224 C

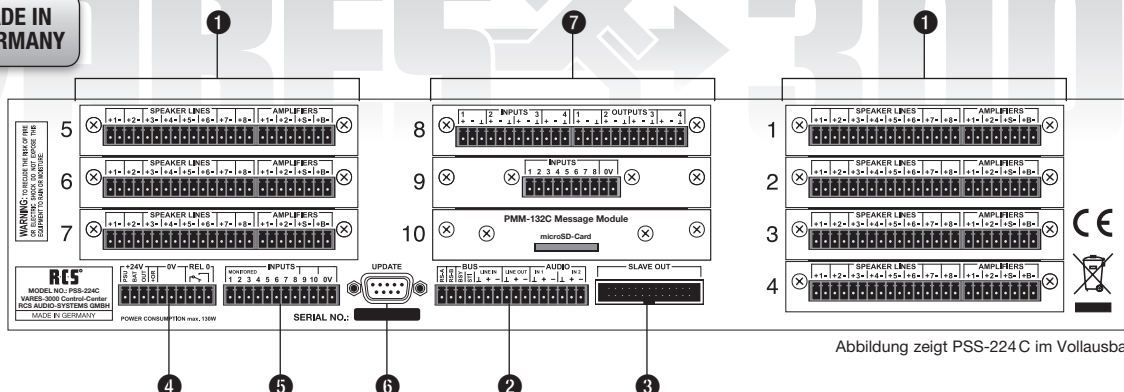


Abbildung zeigt PSS-224 C im Vollausbau

- 1 7 Stück Leerschächte zum Einbau von Relaiskarten PRC-008 C, PRC-408 C oder PRC-508 A.
- 2 Busanschluss RS-485, ein symmetrischer, erdfreier Audioausgang; ein symmetrischer, erdfreier Audioeingang.
- 3 Erweiterungsanschluss für weitere Slave-Geräte zur Aufrüstung auf bis zu 224 Kreise und zur Verbindung mit Programmschaltfeldern PPS-024 A.
- 4 24V Netzteil- und Notstromeingang, Relais 0 für Sonderfunktionen, Pflichtrufausgang 24V 2A
- 5 10 potentialgetrennte Eingänge, davon 8 überwachte Alarमेingänge und 2 frei programmierbare Schalteingänge.
- 6 Anschlussbuchse für Firmware Update.
- 7 3 Stück optionale Modulschächte zum Einbau von Zusatzmodulen, z.B. Text- und Signalspeicher PMM-132 C.

Erweiterungseinheit PEU-056 B



Insgesamt können 3 Erweiterungseinheiten an einer PSS-224 C betrieben werden. Damit kann das Control Center maximal 224 Lautsprecherlinien oder Relaiskontakte verwalten.

Durch den modularen Aufbau ist auch die Erweiterungseinheit individuell an die jeweiligen Bedürfnisse anpassbar. Die Basisversion der PEU-056 B wird ohne Relaiskarte ausgeliefert und kann mit Relaiskarten unterschiedlicher Ausführung auf bis zu 56 Schaltausgänge erweitert werden. Neu ist dabei die Verwendung der gemäß VDE 0828/EN 50849 überwachten Relaiskarte PRC-408 C oder PRC-508 A.

Die Spannungsversorgung und Steuerung erfolgen durch das Center PSS-224 C. Es werden, wie auch in der PSS-224 C, die Relaiskarten PRC-408 C und PRC-508 A verwendet.

★

Modellbezeichnungen

„VARES-3000“ Erweiterungseinheit, **PEU-056 B**
für PSS-224 C, 2 HE

„VARES-3000“ Erweiterungskabel, **PFK-200**
Verbindungskabel für PEU-056 B und Programmschaltfeld

Beschreibung Erweiterungseinheit

Die Digitale Erweiterungseinheit PEU-056 B für jeweils 56 weitere LS-Kreise wird durch das Verbindungskabel PFK-200 mit dem Control Center PSS-224 C verbunden.

Technische Daten	PSS-224 C CONTROL-CENTER	PEU-056 B ERWEITERUNGSEINHEIT FÜR PSS-224 C
Lautsprecherkreise	8 bis max. 56	8 bis max. 56
Schnittstelle	RS485-Bus	–
NF-Ausgangspegel	0 dB / 775 mV	–
Modulschacht	3 Modulschächte	3 Modulschächte
Stromversorgung	24 V DC / max. 800 mA	24 V DC / max. 750 mA
Stromquelle	Schaltnetzteil / Akku	von PSS-224 C
Abmessungen	483 x 89 x 270 mm; 2 HE	483 x 89 x 270 mm; 2 HE
Gewicht	3,3 kg (voll ausgebaut 5,5 kg)	3,2 kg (voll ausgebaut 5,1 kg)



Abbildung zeigt PSS-224 C im Vollausbau

Modular ausbaubar in 8er-Schritten von 8 – 224 Kreise

Beschreibung Control-Center

Das digitale, einfach programmierbare und flexibel ausbaufähige Control Center PSS-224 C des VARES 3000-Systems übernimmt das Audio- und Alarm Management für Anlagen mit bis zu 224 Lautsprecherlinien bzw. Schaltkontakten.

In Verbindung mit der Erweiterungseinheit PEU-056B, von welcher insgesamt 3 Einheiten an einer PSS-224 C betrieben werden können, ist der projektspezifische Ausbau von 8 bis 224 Linien in 8er Schritten flexibel und einfach möglich.

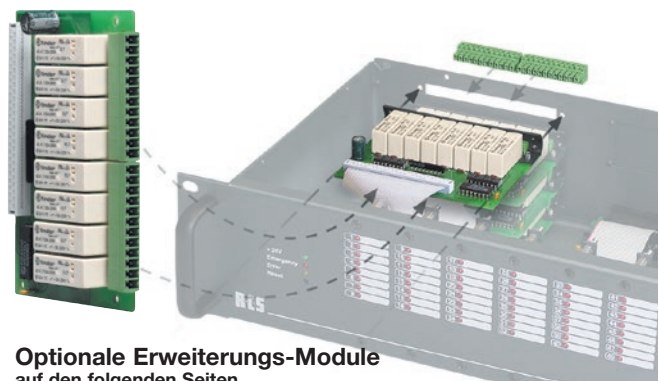
Die Grundgeräte PSS-224C und PEU-056B werden ohne Relaiskarten angeboten, da je nach Bedarf 4 verschiedene Typen zur Verfügung stehen, als Neuheit die Relaiskarte PRC-408 C und PRC-508 A inkl. Routing der Verstärker- und Lautsprecherüberwachung gemäß **VDE 0828/EN 50849**.

Zehn zum Teil überwachte, potentialgetrennte Eingänge ermöglichen die Remote-Steuerung des VARES 3000 Centers. Die einfache Programmierung des Centers PSS-224 C erfolgt wie bei allen Geräten des „VARES 3000-Systems“ über die PC-Software „ConfigV3000“.

Die wichtigsten Merkmale zusammengefasst:

- Überwachung aller Systemkomponenten gemäß **VDE 0828/ EN 50849**.
- Ansteuerung und Überwachung von bis zu 224 Lautsprecherlinien (in Verbindung mit 3x PEU-056B).
- Flexible Verwendung der Relaiskarten PRC-008 C, PRC-308 C, PRC-408 C und PRC-508 A.
- Anschluss und Überwachung von bis zu 128 Endstufen (in Verbindung mit 16x PHM-802 C).
- 8 überwachte und 2 nicht überwachte potentialgetrennte Eingänge.
- Zusätzliche 8 potentialgetrennte Eingänge mit optionalem Eingangsmodul PIC-208 B (nicht überwacht).

- Überwachte 24V Netzteil- und Notstromeingänge.
- Relais 0 für Sonderfunktionen.
- Pflichtrufausgang 24V 2A.
- Ein symmetrischer erdfreier Audioeingang, sowie ein symmetrischer erdfreier Audioausgang.
- Relaiskarte PRC-308 C für Sonderfunktionen wie Alarm, Fehler und als Verstärkerpflichtrufkarte einsetzbar.
- Busanschluss RS-485.
- Interne Quarzuhr für zeitgenaue Überwachungsintervalle, synchronisierbar über das DCF-Busmodul PRR-077 B.
- Zeitabhängige Steuerung der PSS-224 C von der Hauptuhr PTC-240D aus.
- Optionale Module: Display- und Tastenmodul, Text- und Gongmodul, Mess- und Überwachungsmodul, Audio-Modul für Audiorouting.



Optionale Erweiterungs-Module
auf den folgenden Seiten...

Modellbezeichnungen

„VARES-3000“ Control-Center, 2 HE.....

PSS-224 C