

# DEM 200 K · KOMPAKTANLAGE

## COMPACT PA-SYSTEM DEM 282 / 283

### DEM 282/283 ELA-KOMPAKTANLAGE

DEM 282/283  
COMPACT PA-SYSTEM

DEM 282/283  
SYSTEME ELA COMPACT



**Leistungsfähige Ela-Kompaktanlage mit modularem Aufbau in Tischgehäusen zur Lösung unterschiedlichster Beschallungsprobleme.**

**Modulbauweise**  
50 W (DEM 282) oder 100 W (DEM 283)  
**Sinus-Dauerton**  
4 getrennt schalt- und regelbare Ausgangslinien serienmäßig, codierbar auf Programm- und Rufzuteilung  
**Automatischer Vorrang**  
**Summensteller und Summenklangsteller**  
**Höhen/Tiefen**  
**Limitier nachrüstbar**  
**Autom. Überbrückung von Klang- und Summenstellern bei Pflichtempfang nachrüstbar**  
**Aussteuerungsanzeige**  
**Knöpfe abzieh- und Öffnungen abdeckbar.**

**Nachfolgend abgebildete Module können wahlweise eingebaut werden.**

Compact, high-performance public address systems in modular construction in table-top housings, to comply with most different transmission requirements.

**Modular design**  
50 W (DEM 282) or 100 W (DEM 283)  
**continuous sine**  
4 independently switchable and controllable output lines in standard version, can be coded to audio program and paging signal assignment  
**Automatic priority**  
Master volume and tone controls for treble and bass  
Limiter can be retrofitted  
Automatic bypass for tone and volume controls during override operation (can be retrofitted)  
**Modulation display**  
Knobs can be removed and openings capped.

The modules illustrated on the following pages can be mounted if desired.

*Système Ela compact et performant, construction modulaire, dans des boîtiers pupitres, pour la solution des problèmes de transmission les plus différents.*

*Construction modulaire*  
50 W (DEM 282) ou 100 W (DEM 283)  
*son permanent sinusoïdal*  
4 lignes de sortie commutables et réglables séparément dans version standard, codable sur affectation du programme et de l'appel  
*Priorité automatique*  
*Régulateur général et régulateur général de tonalité basses/aigus*  
*Limiteur montable ultérieurement*  
*Possibilité de monter ultérieurement un dispositif de court-circuitage autom. des régulateurs de tonalité et généraux en réception forcée*  
*Affichage de modulation*  
*Boutons amovibles et obturation des orifices.*

*Les modules illustrés sur les pages suivantes peuvent être installés au choix.*

#### TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	220 V, intern umrüstbar 110 V
Ausgangsleistung	DEM 282: 50 W DEM 283: 100 W Dauer
Übertragungsbereich	40 ... 20.000 Hz
Klirrfaktor	≤ 1 %
<b>Ausgänge:</b>	100 V, umrüstbar 70 V/50 V 4 Ohm
Störabstand	Endstufe: 95 dB
Umgebungstemp.	max. 35° C
Abmessungen (BxHxD)	470x150x385 mm
Gewicht	DEM 282: 20 kg DEM 283: 22 kg
Nachrüstsätze:	
Pflichtempfang-	NRS 900 28
Einzelruf	
Überbrückung	NRS 900 86
der Steller	
Begrenzer	NRS 900 89

#### SPECIFICATIONS

Line voltage	220 V, internal conversion to 110 V
Output power	DEM 282: 50 W DEM 283: 100 W continuous
Frequency response	40 to 20,000 Hz
Distortion	≤ 1 %
<b>Outputs:</b>	100 V, convertible to 70 V/50 V 4 Ohms
S/N ratio	power amp.: 95 dB
Ambient temperature	max. 35° C
Dimensions (WxHxD)	470x150x385 mm
Weight	DEM 282: 20 kg DEM 283: 22 kg
Conversions kits:	
Override-	NRS 900 28
Paging	
Bypass for	NRS 900 86
tone/master control	
Limiter	NRS 900 89

#### CARACTÉRISTIQUES

Tension secteur	220 V, modifiable en 110 V
Puissance de sortie	DEM 282: 50 W DEM 283: 100 W son permanent
Bande passante	40 ... 20.000 Hz
Taux de distorsion	≤ 1 %
<b>Sorties:</b>	100 V, modifiable en 70 V/50 V 4 ohms
Rapport signal/bruit	ampli: 95 dB
Température ambiante	35° C max.
Dimensions (HxLxD)	470x150x385 mm
Poids	DEM 282: 20 kg DEM 283: 22 kg
Kits d'appoint:	
Priorité	NRS 900 28
Appel individuel	
Bypass tonalité/ volume	NRS 900 86
Limiteur	NRS 900 89