HD 10-A MK5

2-WEGE-AKTIVBOX

BESCHREIBUNG

Die HD 10-A mk5 Aktivbox sorgt für mehr Leistung mit einem professionellen 10-Zoll-Hochleistungstieftöner und einem 1-Zoll-Hochtontreiber, einer 2-Kanal-Class-D-Endstufe mit 800 W und innovativer FiRPHASE- und Bass-Motion-Control-Signalverarbeitung. Gesangstimmen bleiben natürlich, der Klang ist auch in größerer Entfernung transparent, der Schalldruck bei sehr hohem Pegel stabil. Entwickelt mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bau von Equipment für die Tourneebranche, bieten die Boxen der HD Serie die Leistung und Zuverlässigkeit, die man von einer Box für den anspruchsvollen mobilen Einsatz erwartet. Das elegant gestaltete, leichte Polypropylen-Gehäuse mit interner Verstärkung bietet ein Maximum an Robustheit. Darüber hinaus ist die Lautsprecherbox mit einem Hochständerflansch aus Stahl, Gewindeeinsätzen zum Rigging und Gummigriffen ausgestattet. Die D-LINE bietet DJs und Musikern professionellen Sound für ein optimales Musikerlebnis.



FUNKTIONEN

- 128 dB maximaler Schalldruckpegel
- 2-Kanal-Endstufe (800 W)
- Digitale Signalverarbeitung mit FiRPHASE und Bass Motion Control
- 1-Zoll-Hochtontreiber
- 10-Zoll-Hochleistungstieftöner, 2,5-Zoll-Schwingspule
- Constant-Directivity-Horn mit großer Abdeckung von 90° x 60°
- Geräuscharme lüfterlose Class-D-Endstufe
- Mylar/Ferrit-Treiber - Kapton-Schwingspulenträger

SPEZIFIKATIONEN

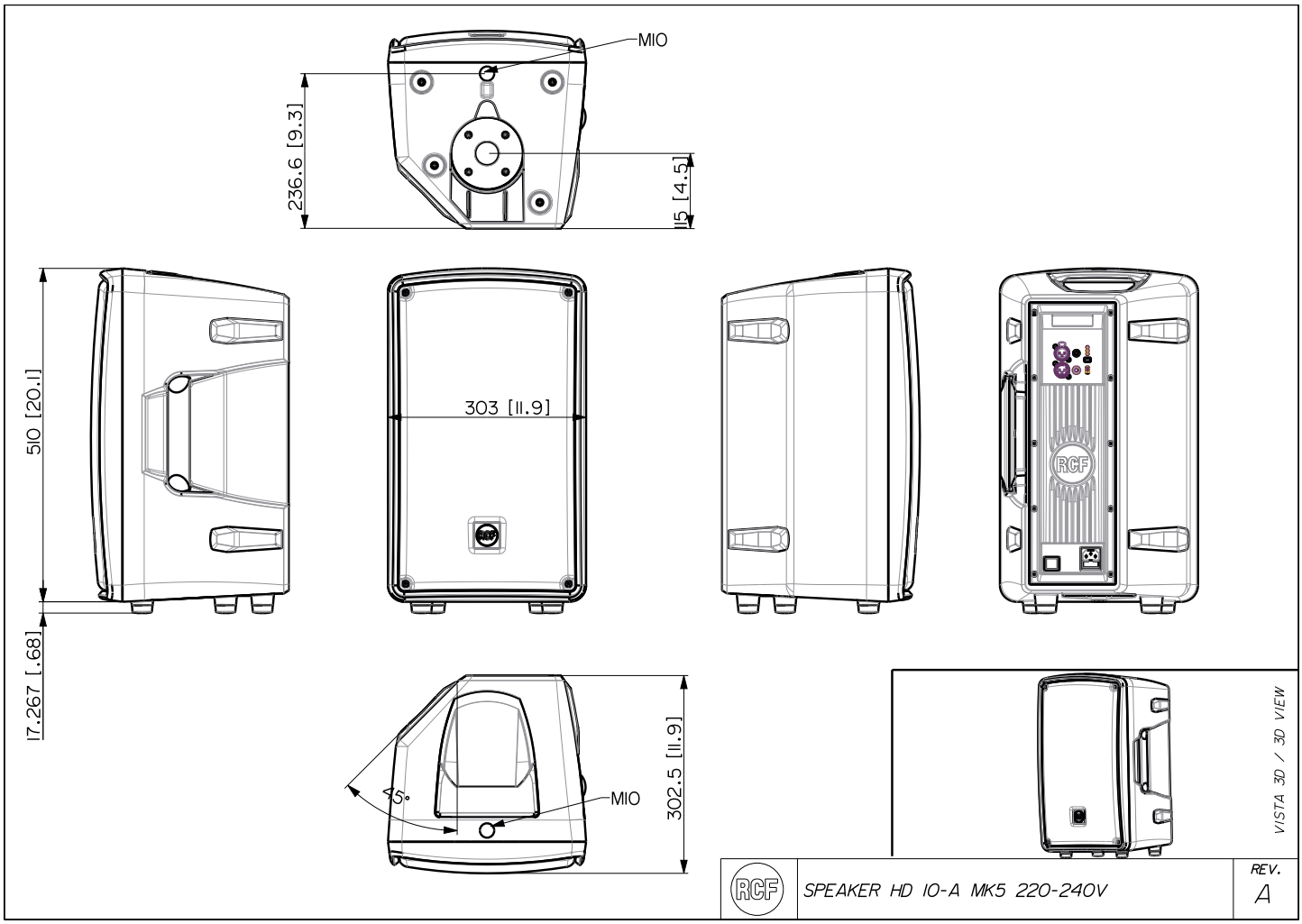
Spezifikation	Frequenzgang:	50 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	128 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	60°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.0", 1.0" v.c
	Woofer:	10", 2.0" v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal:	bal/unbal
	Eingangsbuchsen:	XLR, Jack
	Ausgangsanschlüsse:	XLR
	Eingangsempfindlichkeit:	-2 dBu/+4 dBu
	Mic Eingangsempfindlichkeit:	-32 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz:	2000 Hz
	Schutzschaltungen:	Thermal, RMS
	Limiter:	Soft Limiter
	Steuerung:	Boost, Volume, Mic/Line
Power sektion	Gesamtleistung:	800 W Peak, 400 W RMS
	HF Bereich:	200 W Peak, 100 W RMS
	Tiefe Frequenzen:	600 W Peak, 300 W RMS
	Kühlung:	Convection
	Verbindungen:	VDE
Standardkonformität	Safety agency:	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material:	PP Composite
	Hardware:	1 x M10 top, 1 x M10 bottom
	Griffe:	1 Top, 1 Side
	Pole Mount/Cap:	Yes
	Gitter:	Steel
	Farbe:	Black
Größe	Höhe:	527 mm / 20.75 inches
	Breite:	303 mm / 11.93 inches
	Tiefe:	303 mm / 11.93 inches
	Gewicht:	11.8 kg / 26.01 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe:	640 mm / 25.2 inches
	Verpackung Breite:	400 mm / 15.75 inches
	Verpackung Tiefe:	380 mm / 14.96 inches
	Verpackungsgewicht:	14.3 kg / 31.53 lbs

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

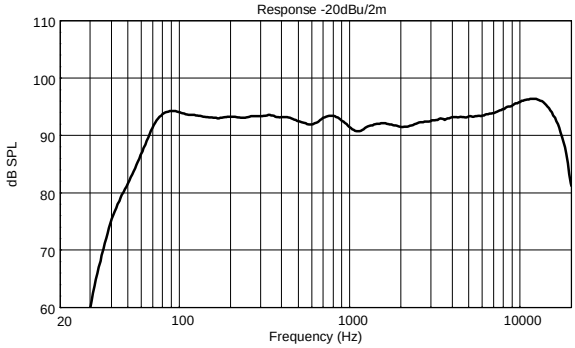
ARTIKEL-NUMMER

- **13000676**
  HD 10-A MK5
  115V
  EAN 8024530019518
- **13000659**
  HD 10-A MK5
  220-240V
  EAN 8024530019310

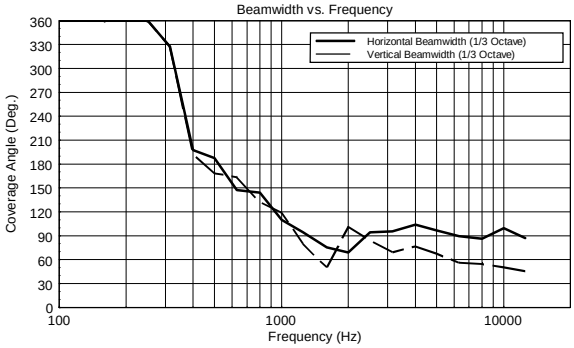
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


MIO
236.6 [9.3]
115 [4.5]
510 [20.1]
303 [11.9]
17.267 [.68]
5°
MIO
302.5 [11.9]
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER HD 10-A MK5 220-240V
REV.
A

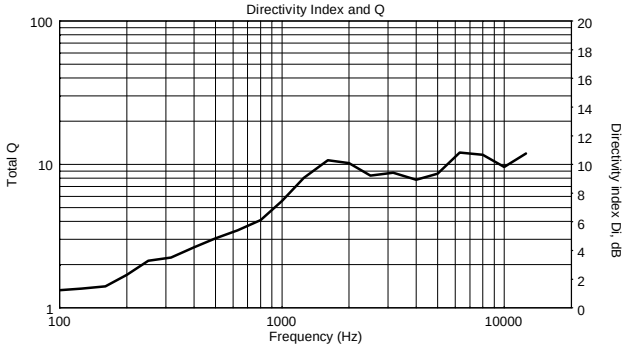
Response -20dBu/2m



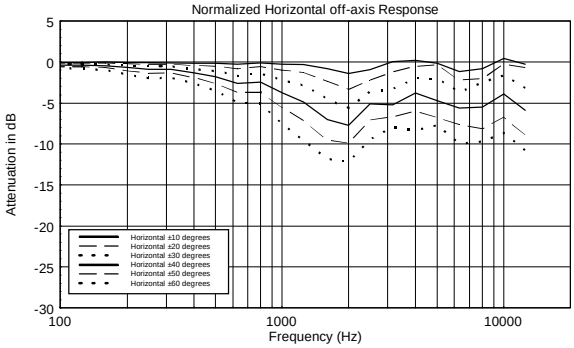
Beamwidth vs. Frequency



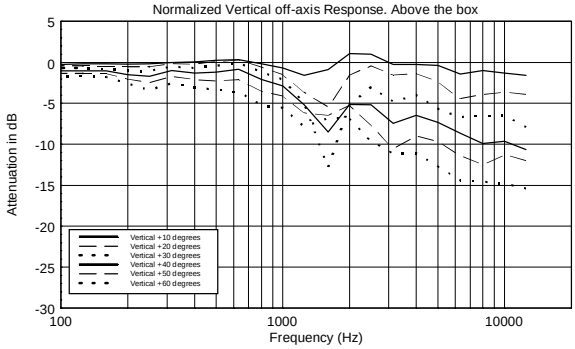
Directivity Index and Q



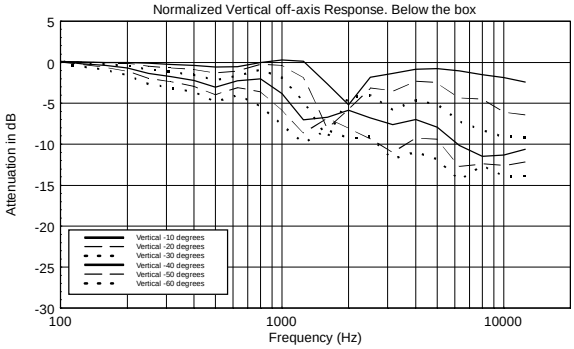
Normalized Horizontal off-axis Response

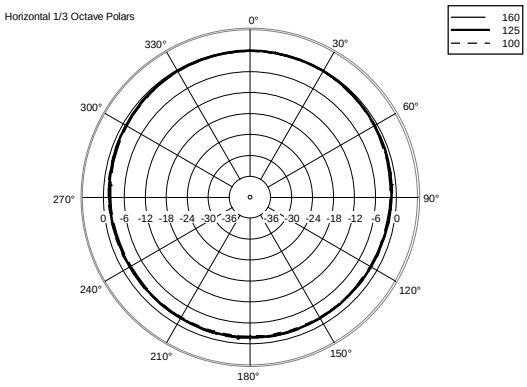


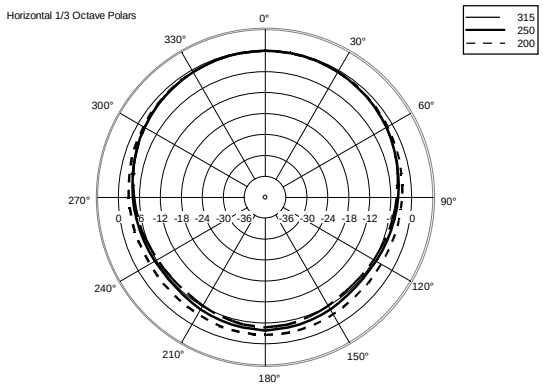
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

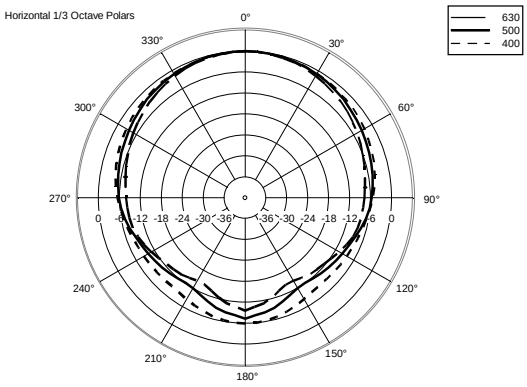


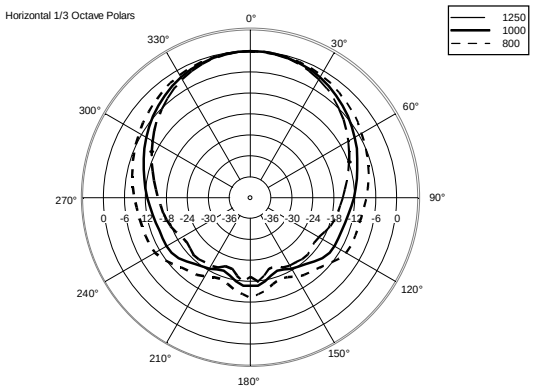
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

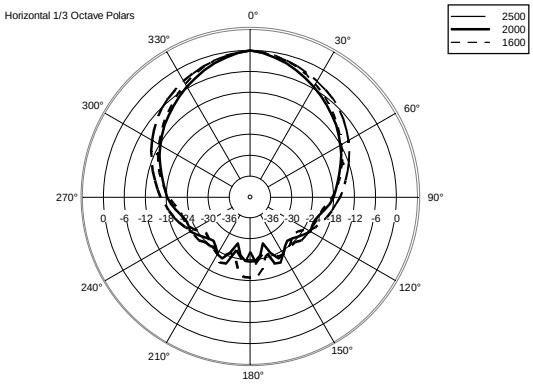


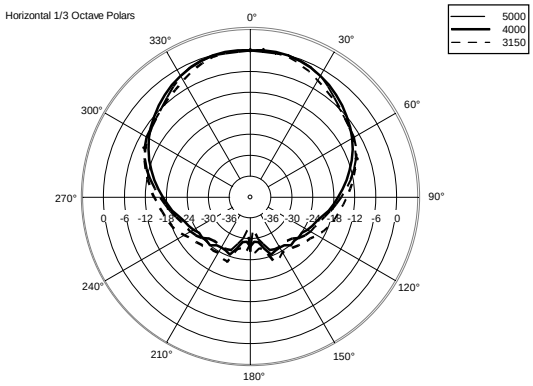

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

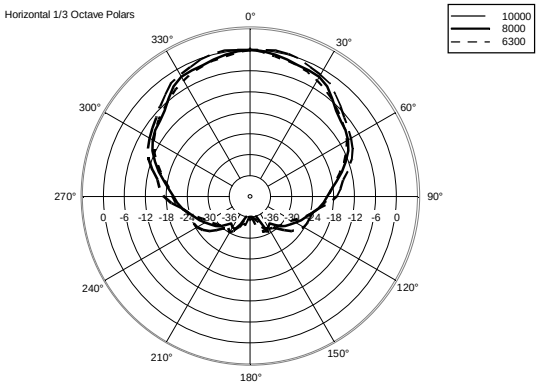

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

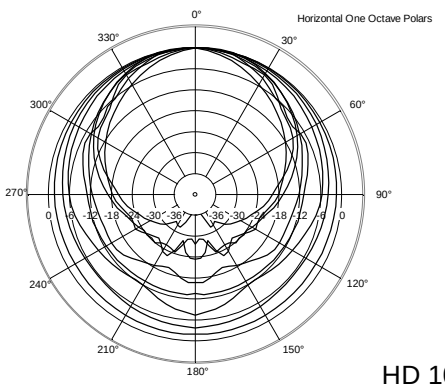

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

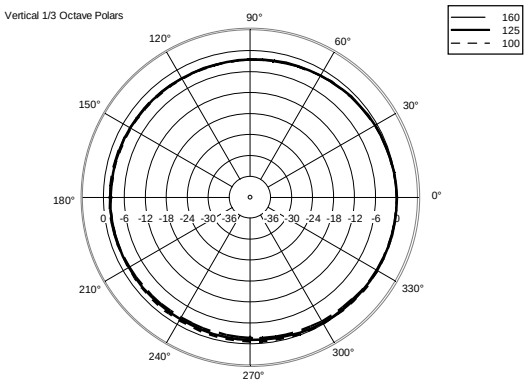

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

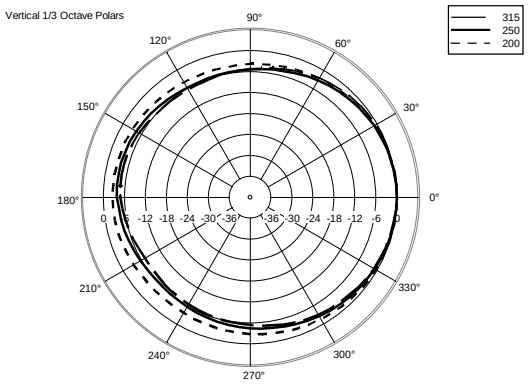

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

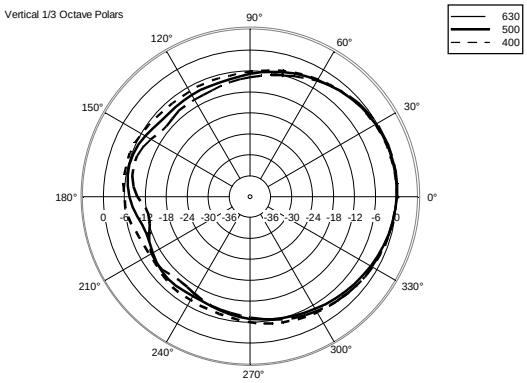

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

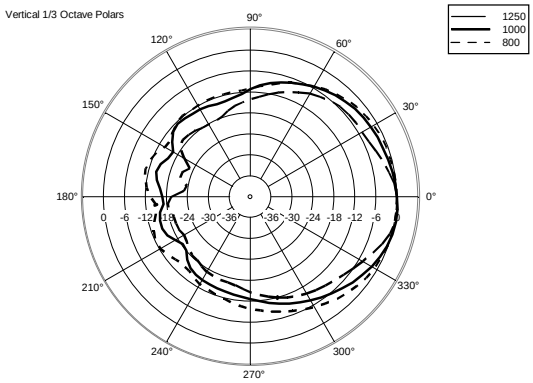

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

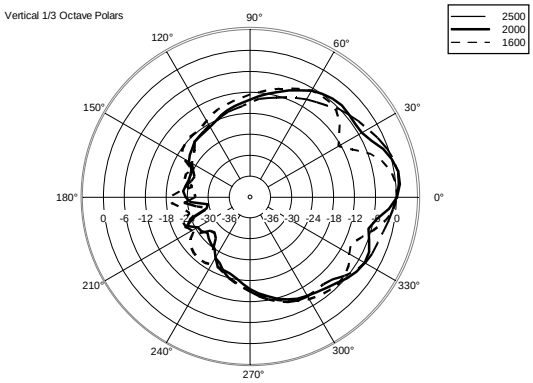

Horizontal One Octave Polars

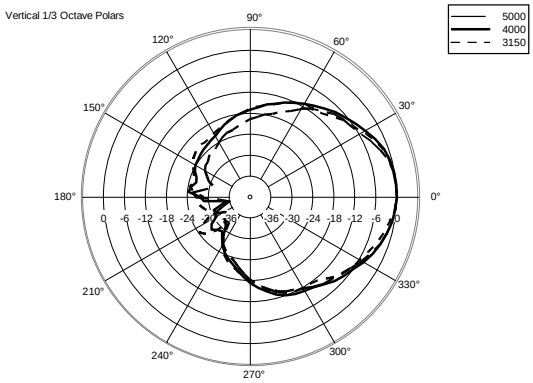

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

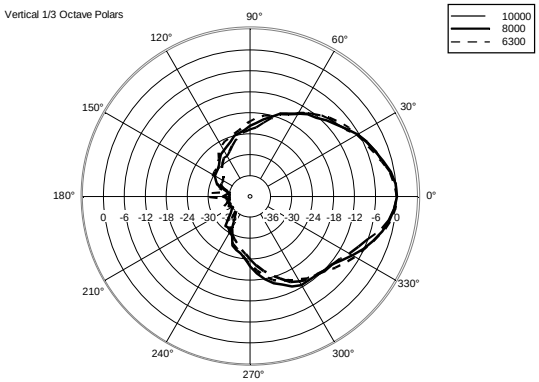

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

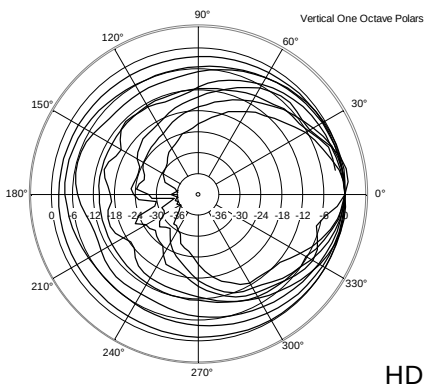

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ZUBEHÖR



AC PM-M20

ARTIKEL-NUMMER **13360067**
EAN: 8024530014599



AC PMX POLE MOUNT M20

ARTIKEL-NUMMER **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

ARTIKEL-NUMMER **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

ARTIKEL-NUMMER **13360110**
EAN: 8024530006488



COVER CVR HD 10

ARTIKEL-NUMMER **13360208**
EAN: 8024530010713



HORIZONTAL BRACKET H-BR 2X HD 10

ARTIKEL-NUMMER **13360215**
EAN: 8024530016548