

# SIRENEN & LAUTSPRECHER

---







- Alle Antworten auf die akustischen Anforderungen im Bereich der Sondersignalanlagen
- Kompaktsirenen mit integrierter Elektronik
- digitale Modelle erhältlich
- Versionen mit Mikrofon;  
Tag-/Nachtschaltung;  
Radio-/Funkaufschaltung; digitale Recorder
- div. auch internationale Tonalitäten  
verfügbar (z.B. Wail, Yelp, Hi - Lo)
- Zulassungen: UTAC; KBA-ABG u.a.

# Mobile Sondersignalanlage

→ Kombination aus LP400 + SCS1000

**LM500 SL**

Mobiles Sondersignalsystem - 30W Kompaktsirene  
SCS1000 + LP400 LED Kennleuchte  
magnetische Montage - Zigarettenanzünder-Plugin  
mit (3) Schaltern - deutsche Tonalität

REFERENZ	↔	↗	↑	∇	ⓔ	
2003022G	•		161	12	R65 CL2, 2006/28/EC	533.85

**LM500 SL**




Mobiles Sondersignalsystem - 30W Kompaktsirene  
SCS1000 + LP400 LED Kennleuchte  
magnetische Montage - Zigarettenanzünder-Plugin  
mit (3) Schaltern - internationale Tonalität


REFERENZ	↔	↗	↑	∇	ⓔ	
2003022	•		161	12	R65 CL2, 2006/28/EC	533.85

## Kompaktsirenen

\* Diese Modelle sind auch, je nach Verfügbarkeit als Austausch-Versionen erhältlich. (Listenpreis 30% Nachlaß)

- (16) verschiedene Tonalitäten auswählbar
- Hergestellt aus ABS, verstärkt mit Glasfasern und eingespritzten Aluminium
- Ausgestattet mit einem Wasserablaufsystem - hohe Lebensdauer der Membrane


**SCS1000** 215.46 €



Kompakt-Sirene SCS1000 - 30W - 4 Ohm - schwarz  
- (16) programmierbare internationale  
Tonalitäten (incl. Wail & Yelp + Hi-Lo) - incl. Montage-Kit - ohne Kabelsatz

	REFERENZ	↔	↗	↑	∇	ⓔ
	2020200*	135	110	113	12	2006/28/EC
	2020200-BL	135	110	113	12	2006/28/EC

**SCS1000-FG** 240.31 €



Kompakt-Sirene SCS1000-FG - 30W - 4 Ohm - schwarz - programmierbare Tonalitäten (Deutschland, Frankreich, Schweiz) - incl. Montage-Kit - ohne Kabelsatz

	REFERENZ	↔	↗	↑	∇	ⓔ
	2020193*	135	110	113	12	KBA-ABG, TPASA 04010, 2006/28/EC
	2020193-BL	135	110	113	12	KBA-ABG, TPASA 04010, 2006/28/EC


**SCS1000-FG-N** 320.69 €



Kompakt-Sirene SCS1000-FG-N - 30W - 4 Ohm (Neodymium-Version) - schwarz - programmierbare Tonalitäten (Deutschland, Frankreich, Schweiz) - incl. Montage-Kit - ohne Kabelsatz

	REFERENZ	↔	↗	↑	∇	ⓔ
	2020217*	135	110	113	12	KBA-ABG, TPPOL 04017, TPGEN 04018, TPSP0 04019, TPUMH 04020, 2006/28/EC
	2020217-BL	135	110	113	12	KBA-ABG, TPPOL 04017, TPGEN 04018, TPSP0 04019, TPUMH 04020, 2006/28/EC

**SCS1000-N** 320.69 €



Kompakt-Sirene SCS1000-N - 30W - 4 Ohm (Neodymium-Version) - schwarz - (16) programmierbare internationale Tonalitäten (incl. Wail & Yelp + Hi-Lo) - incl. Montage-Kit - ohne Kabelsatz

	REFERENZ	↔	↗	↑	∇	ⓔ
	2020207*	135	110	113	12	2006/28/EC
	2020207-BL	135	110	113	12	2006/28/EC



## Mobil, kompakt und leistungsfähig - LM500 SL

- magnetische Montage mit hoher Stabilität
- anwendbar in vielen Bereichen
- einfachste Handhabung
- 30W Kompakt-Sirene mit div. Tonalitäten
- LED Kennleuchte nach ECE-R65 Class2 zugelassen

# Elektronische 100W Sirenen

\* Diese Modelle sind auch, je nach Verfügbarkeit als Austausch-Versionen erhältlich. (Listenpreis 30% Nachlaß)

➔ Ausgangsleistung von 100W - in Verbindung mit entsprechendem Lautsprecher

## AS320DIG

389.81 €

Sirenen Amplifier AS-320 100W - incl. Mikrofon mit Lautstärkeregelung + Steuerung der Haupt-signalisation - (1) Optionsausgang mit 10A + (1) Optionsausgang mit 1A - Stadt-/Land-Schaltung - Funkaufschaltung - Leuchtenfehler-Detektor - Horn Ring Transfer - Tonalität: Siehe unten



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	Ⓢ
SAMU	2020256FU	170	135	55	12	2006/28/EC, TPUMH 0615
Ambulance	2020256FA	170	135	55	12	2006/28/EC
Police	2020256FP	170	135	55	12	2006/28/EC, TPPOL 09195
Pompiers	2020256FB	170	135	55	12	2006/28/EC, TPSP0 06014
Gendarmerie	2020256FG	170	135	55	12	2006/28/EC, TPGEN 09194
INTERNATIONAL	2020256	170	135	55	12	2006/28/EC
INTERNATIONAL	2020257	170	135	55	24	2006/28/EC
	2020256G	170	135	55	12	KBA-ABG, 2006/28/EC
	2020257G	170	135	55	24	KBA-ABG, 2006/28/EC



Bedienteil AS320

## AGS-NT

387.50 €

Sirenen Amplifier AGS 100W - fast alle Tonalitäten ab Werk programmierbar (frz. POLICE, GENDARMERIE, POMPIERS, SAMU, AMBULANCE und DIN14610)



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	Ⓢ
	AGS-NT*	175	125	80	12-24	2004/104/EC, TPSP0 93013, TPUMH 93016, TPGEN 93014, TP-POL 93015, TPASA 92016

## AS250

305.05 €

Sirenen Amplifier AS-250 100W - (1) Zusatzausgang - ohne Kabelsatz - Spritzwasser geschützt - Stadt-/Land-Schaltung - Tonalität: Siehe unten



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	Ⓢ
Ambulance	2020147FA	220	85	60	12	2006/28/EC, TPASA 09063
Police	2020147FP	220	85	60	12	2006/28/EC, TPPOL 06010
Pompiers	2020147FPO	220	85	60	12	2006/28/EC, TPSP0 06013
Gendarmerie	2020147FG	220	85	60	12	2006/28/EC, TPGEN 06011
SAMU	2020147FU	220	85	60	12	2006/28/EC, TPUMH 06012
INTERNATIONAL	2020147	220	85	60	12	2006/28/EC
	2020147G	220	85	60	12	KBA-ABG, 2006/28/EC

## AGS-NT/PA

506.25 €

Sirenen Amplifier AGS 100W - incl. Mikrofon - fast alle Tonalitäten ab Werk programmierbar (frz. POLICE, GENDARMERIE, POMPIERS, SAMU, AMBULANCE und DIN14610)



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	Ⓢ
	AGS-NT/PA*	175	125	80	12-24	2004/104/EC, TPSP0 93013, TPUMH 93016, TPGEN 93014, TP-POL 93015, TPASA 92016

## PA300

399.33 €

Sirenen Amplifier PA300-MSC 100W - incl. Mikrofon - Nebelhorn-Funktion - Funkaufschaltung - Tonalität: international - (Version mit 200W + (4) Ton auf Anfrage lieferbar)



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	Ⓢ
INTERNATIONAL	2020085	193	155	59	12	SAE
INTERNATIONAL	2020086	193	155	59	24	SAE

# Elektronische 100W Sirenen mit Bedienteil und Mikrofon

➔ Ausgangsleistung von 100W - in Verbindung mit entsprechendem Lautsprecher

## ICS2010

977.54 €

Integrated Control System - Sirenen Amplifier ICS2010 100W - (16) div. Programme - integrierbar in Vista Warmbalken - (10) Ausgänge mit je 10A - incl. Controller BCT-500 (ref. 8216103FG2) - incl. Mikrofon - Steuerung SignalMaster-Systeme - incl. Kabelsatz - Tonalität: frz. GENDARMERIE, POLICE, POMPIER, UMH



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	2020192FG2	190	135	60	12	2006/28/EC, TPUMH 04011R, TP-SPO 04010R, TPGEN 2012R, TPPOL 2013R
	2020192	190	135	60	12	SAE

## AS422

689.02 €

Sirenen Amplifier AS-422 - 100W - (2) Optionsausgänge je 10A - Bedienteil mit Mikrofon - incl. Kabelsatz - Stadt-/Land-Schaltung - Horn Ring Transfer - Funkaufschaltung - Tonalität: INTERNATIONAL (weitere Versionen auf Anfrage)



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	2020155	215	135	53	12	2006/28/EC
	2020156	215	135	53	24	2006/28/EC

## AS422/6S

762.45 €

Sirenen Amplifier AS-422/6S 100W - (6) Optionsausgänge je 10A - Bedienteil mit Mikrofon - incl. Kabelsatz - Stadt-/Land-Schaltung - Horn Ring Transfer - Funkaufschaltung - Tonalität: Siehe unten



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	Gendarmerie 2020141FG	215	135	52	12	2006/28/EC, TP-GEN2010R
	Police 2020141FP	215	135	52	12	2006/28/EC, TPPOL 2011R
	2020141	215	135	53	12	2006/28/EC
	2020162	215	135	53	24	2006/28/EC

## AS425G

758.69 €

Sirene Modell AS425G 100W Ausgangsleistung - 12V - DIN Tonfolge - 6 Options-Ausgänge mit Relais - Sprachdurchsage - Funk- und Radioaufschaltung - Testfunktion - Fahrtenschreiber/UDS Ausgang - Ansteuerung Frontblitzer - Fehlerdetektor - Ansteuerung 2. Tonfolgeanlage - Controller incl. Mikrofon - Kabelsatz



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	2020099G	215	135	53	12	KBA-ABG, 2006/28/EC
	2020103G	215	135	53	24	KBA-ABG, 2006/28/EC

## AS425G2

758.69 €

Sirene Modell AS425G2 100W Ausgangsleistung - 12V - DIN Tonfolge - 6 Options-Ausgänge mit Relais - Sprachdurchsage - Funk- und Radioaufschaltung - Testfunktion - Fahrtenschreiber/UDS Ausgang - Ansteuerung Frontblitzer - Fehlerdetektor - Ansteuerung einer weiteren Funktion - Controller incl. Mikrofon - Kabelsatz



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	2020099G2	215	135	53	12	KBA-ABG, 2006/28/EC
	2020103G2	215	135	53	24	KBA-ABG, 2006/28/EC

## AS425G3

758.69 €

Sirene Modell AS425G3 100W Ausgangsleistung - 12V - DIN Tonfolge - 6 Options-Ausgänge mit Relais - Sprachdurchsage - Funk- und Radioaufschaltung - Testfunktion - Fahrtenschreiber/UDS Ausgang - Ansteuerung Frontblitzer - Fehlerdetektor - Ansteuerung einer weiteren Funktion - Zwangsschaltung Frontblitzer, separate Abschaltung - Controller incl. Mikrofon - Kabelsatz



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	2020099G3	215	135	53	12	KBA-ABG, 2006/28/EC

# Rumbler

## Rumbler

712.17 €

Sekundäres, akustisches Warn-System - kombinierbar mit fast allen Sirenen-Amplifier von Federal Signal erzeugt Signale im niedrigen Frequenzbereich (182 - 400 Hz) - System besteht aus: (2) Subwoofer, Amplifier, Timer + Montage-Kit



	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ
	689000			216	12	SAE







REFERENZ		↔	↷	↕	☑	Ⓔ	€
<b>MONTAGE-ZUBEHÖR</b>							
<b>AGS</b>							
58CONNECTEUR	Konnektor-Kit						26.27
58RAL660DBL	doppeltes Verlängerungskabel für Mikrofon-Anschluß - 6,60 m Länge						70.04
58RAL175QD	viefaches Verlängerungskabel für Mikrofon-Anschluß - 17,50 m Länge						118.63
58RAL100	Verlängerungskabel für Mikrofon-Anschluß - 1,00 m Länge						31.06
58RAL250	Verlängerungskabel für Mikrofon-Anschluß - 2,50 m Länge						37.43
58RAL660	Verlängerungskabel für Mikrofon-Anschluß - 6,60 m Länge						57.32
58MICRO	Mikrofon Monacor DH95N (ohne Kabel)						54.94
<b>AS250</b>							
8232445	Anti-Vibrations-Montage Kit AS-250						5.58
<b>AS320</b>							
8216117	Lautstärke-Regulator (Tag/Nacht)						51.79
<b>AS422/6S</b>							
8244400FS	Kabelsatz AS-422/6S - 5 m Länge						79.68
8216117	Lautstärke-Regulator (Tag/Nacht)						51.79
<b>ICS2010</b>							
82441010	Installations-Kit CB-2010 für ICS2010 - incl. 5m Kabel						38.72
8216117	Lautstärke-Regulator (Tag/Nacht)						51.79
<b>PA300</b>							
DSM	Montage-Kit für Armaturenbrettmontage						62.75
8235429	Mikrofon-Kit MNCT-SB - integrierte Rauschunterdrückung						106.74
<b>SCS1000</b>							
8299306	Antivibrations-Kit für SCS100 + ALS1000						22.70
8216113	Mikrofon-Kit für SCS1000 - incl. Lautstärke- und Funktionskontrolle						53.07

REFERENZ		↔	↷	↕	☑	Ⓔ	€
<b>ERSATZTEILE</b>							
<b>SCS1000</b>							
8235711FG	Elektronik für SCS1000FG - Einbau in Warnbalken-Systeme						97.89

# Lautsprecher AKUSTIK UND TECHNOLOGIE !

- ➔ moderne Neodymium-Treiber
- ➔ kompakte Abmessungen, robuste Verarbeitung
- ➔ kompatibel mit allen Sirenen-Amplifier von Federal Signal
- ➔ Auswahl an 100W Druckkammer-Lautsprecher mit Impedanzen bis 11 Ohm

**ALS1000** 96.24 €



Kompakt-Lautsprecher ALS1000 30W - 4 Ohm - incl. Montage-Kit - schwarz - Exklusiv für SCS1000 Soundstar Serie

REFERENZ	↔	↗	↑
● 2021049	135	110	113
○ 2021049-BL	135	110	113

**ALS1000N** 175.83 €



Kompakt-Lautsprecher ALS1000 30W - 6 Ohm - Neodymium-Treiber - incl. Montage-Kit - schwarz - Exklusiv für SCS1000 Soundstar Serie

REFERENZ	↔	↗	↑
● 2021050	135	110	113
○ 2021050-BL	135	110	113

**AL252N** 249.07 €



Druckkammer-Lautsprecher AL-252N 100W - Neodymium-Treiber - rundes Gehäuse - interner/verdeckter Einbau - DIA: 155 mm - incl. Montage-Kit

REFERENZ	↔	↗	↑
● 2021047	135	150	150

**TS100** 253.23 €



Druckkammer-Lautsprecher TS100N 100W - Neodymium-Treiber (Class A) - interner/verdeckter Einbau

REFERENZ	↔	↗	↑
● TS100N	146	200	134

**ES100** 259.80 €



kompakter Druckkammer-Lautsprecher ES100 "DYNA-MAX" 100W - 11 Ohm - Neodymium - Gehäuse aus spezieller Metalllegierung - incl. Montage-Kit

REFERENZ	↔	↗	↑
● ES100	147	66	147

**AL257N** 327.49 €



Druckkammer-Lautsprecher AL-257N 100W - Neodymium-Treiber - rechteckig - weiß - externer Aufbau - incl. Montage-Kit

REFERENZ	↔	↗	↑
○ 2021004	250	215	165

**AS124** 176.57 €



Druckkammer-Lautsprecher AS124 100W - 11 Ohm - Neodymium-Treiber - interner/verdeckter Einbau - incl. Montage-Kit

REFERENZ	↔	↗	↑
● 750501	196	119	145

REFERENZ		↔	↗	↑	☑	ⓔ	€
<b>ERSATZTEILE</b>							
<b>LAUTSPRECHER</b>							
3021018	Neodymium-Treiber 100W - (AL252, AL257, TS100N)						196.01
9024004REC	Treibermembrane 100W (AL252, AL257)						111.79
9133005	Gehäuse - schwarz (AL252)						13.92
9024031	Schallaufsatz - schwarz (AL252)						12.89
9024017	Schallaufsatz - weiß (AL257)						28.70
9133452	Lautsprechergehäuse - weiß (AL257)						11.70
9133407	Gehäuse - weiß (AL257)						9.19

Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.