



Grundbalken

Ausführung BLAU	Länge	Spannung	BestellNr.
LED - Balken DBS 4000 mit: <ul style="list-style-type: none"> • 2 blauen Lichthauben aus Polycarbonat und Aluminiumgehäuse • LEDs mit Weitwinkeloptik und automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung (K2) • Funktionsüberwachung 	1100 mm	12 V	2050102001
		24 V	2050102002
	1200 mm	12 V	2050103001
		24 V	2050103002
	1400 mm	12 V	2050105001
		24 V	2050105002
	1600 mm	12 V	2050106001
		24 V	2050106002
	1800 mm	12 V	2050107001
		24 V	2050107002
	2000 mm	12 V	2050108001
		24 V	2050108002

Ausführung BLAU/GELB	Länge	Spannung	BestellNr.
LED - Balken DBS 4000 zweifarbig (blau/gelb) mit: <ul style="list-style-type: none"> • 2 klaren Lichthauben aus Polycarbonat und Aluminiumgehäuse • LEDs mit Weitwinkeloptik und automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung (K2) • Funktionsüberwachung 	1100 mm	12 V	2050152001
		24 V	2050152002
	1200 mm	12 V	2050153001
		24 V	2050153002
	1400 mm	12 V	2050155001
		24 V	2050155002
	1600 mm	12 V	2050156001
		24 V	2050156002
	1800 mm	12 V	2050157001
		24 V	2050157002
	2000 mm	12 V	2050158001
		24 V	2050158002

Kontrollmodul

Ausführung	Spannung	Bestellnr.
Kontrollmodul für analoge Ansteuerung	12 V	3015100001
	24 V	3015100002
Kontrollmodul für Steuerung über Bedienteile mit CiA447	12 V	3015100009
	24 V	3015100010
Kontrollmodul für Steuerung über Bedienteile mit FireCAN	12 V	3015100005
	24 V	3015100006

Option: Ausführung als 2. Balken

Ausführung	Bestellnr.
DBS 4000 Ausführung als 2. Balken im Heckbereich (Kontrollmodul-Umprogrammierung), CiA447	3015100012
DBS 4000 Ausführung als 2. Balken im Heckbereich (Kontrollmodul-Umprogrammierung), FireCAN	3015100011

Option: Akustik

Ausführung	Spannung	Bestellnr.
Integrierter Verstärker 614 mit einem abgesetzten DKL 604	24 V	3015151024
Integrierter Verstärker 624 mit zwei abgesetzten DKL 604	24 V	3015151025
Integrierter Verstärker 614 mit einem abgesetzten DKL 604	12 V	3015151001
Integrierter Verstärker 624 mit zwei abgesetzten DKL 604	12 V	3015151002
Integrierter Verstärker 614 CiA447 mit einem abgesetzten DKL 604	12 V	3015151003
Integrierter Verstärker 624 CiA447 mit zwei abgesetzten DKL 604	12 V	3015151004
Integrierter Verstärker 614 FireCAN mit einem abgesetzten DKL 604	24 V	3015151026
Integrierter Verstärker 624 FireCAN mit zwei abgesetzten DKL 604	24 V	3015151027
Akustik-Aufbau mit Martinshörnern, abgesetzter Kompressor*	12 V	3015150011
	24 V	3015150012
Akustik-Aufbau mit Martinshörnern, integrierter Kompressor, 1100 - 1200 mm*	12 V	3015150039
Akustik-Aufbau mit Martinshörnern, integrierter Kompressor, ab 1400 mm*	12 V	3015150032
	24 V	3015150033
1x Unterbaualtsprecher für Sprachdurchsage, vorne - Verstärker erforderlich	12 V/ 24 V	3015151008
1x Unterbaualtsprecher für Sprachdurchsage, hinten - Verstärker erforderlich	12 V/ 24 V	3015151006
Verstärker für Unterbaualtsprecher (und ggf. Sondersignal)	12 V/ 24 V	auf Anfrage
* Speditionsversand erforderlich		

DBS 4000

Option: Zusatzblitzer

Ausführung		Länge	Spannung	Bestellnr.
Zusatzblitzer (Paar), blau	vorne	1100 - 1400 mm	12 V	3015210001
	hinten			3015210002
	vorne	1600 - 2000 mm	12 V	3015210009
	hinten			3015210010
	vorne	1600 - 2000 mm	24 V	3015210013
	hinten			3015210014
Zusatzblitzer (Paar), blau/gelb	vorne	1100 - 1400 mm	12 V	3015210050
	hinten			3015210051
	vorne	1600 - 2000 mm	12 V	3015210052
	hinten			3015210053
	vorne	1600 - 2000 mm	24 V	3015210064
	hinten			3015210065
Zusatzblitzer mit Blinker (Paar), blau/gelb*	vorne	1100 - 1400 mm	12 V	3015210019
	hinten			3015210020
	vorne	1600 - 2000 mm	12 V	2015210021
	hinten			3015210022
Blinker (Paar), gelb*	vorne	1100 - 1400 mm	12 V	3015210023
	hinten			3015210017
	vorne	1600 - 2000 mm	12 V	3015210024
	hinten			3015210018

*Bei CiA447 ist eine I/O-Box zum Einlesen der Signale erforderlich.

Option: Optionales Lichtmodul - vorne

Ausführung	Details	Verbauart	Spannung	Bestellnr.
Powerblitz		Fahrerseite	12 V	3015220009
		Beifahrerseite		3015220010
		Fahrerseite	24 V	3015220011
		Beifahrerseite		3015220012
Anhalteblitz		Fahrerseite	12 V	3015220006
		Beifahrerseite		3015220008
Arbeitsscheinwerfer	600 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220013
		Beifahrerseite		3015220014
	1500 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220029
		Beifahrerseite		3015220030
	1000 Lumen	Fahrerseite	24 V	3015220037
		Beifahrerseite		3015220038
Powerblitz + Anhalteblitz		Fahrerseite	12 V	3015220015
		Beifahrerseite		3015220016
Powerblitz + Arbeitsscheinwerfer	600 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220001
		Beifahrerseite		3015220002
	1500 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220003
		Beifahrerseite		3015220004
	1000 Lumen	Fahrerseite	24 V	3015220041
		Beifahrerseite		3015220042
Powerblitz + Anhalteblitz + Arbeitsscheinwerfer	600 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220017
		Beifahrerseite		3015220018
	1500 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220019
		Beifahrerseite		3015220020
Anhalteblitz + Arbeitsscheinwerfer	600 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220045
		Beifahrerseite		3015220046
	1500 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220050
		Beifahrerseite		3015220049

Option: Optionales Lichtmodul - hinten*

Ausführung	Details	Verbauart	Spannung	Bestellnr.
Arbeitsscheinwerfer	600 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220033
		Beifahrerseite		3015220034
	1500 Lumen	Fahrerseite	12 V	3015220035
		Beifahrerseite		3015220036
	1000 Lumen	Fahrerseite	24 V	3015220039
		Beifahrerseite		3015220040
Rückwärtswarnsystem (RWS) Einbau paarweise (rechts und links)			12 V	3015220005
			24 V	3015220007

* Eine Kombination der Option ist nicht möglich. Arbeitsscheinwerfer können bei Bedarf nur mit LED - Rückwärtswarnsystem Typ 40 pico LED kombiniert werden.

DBS 4000

Option: seitliche Scheinwerfer

Ausführung	Länge	Spannung	Bestellnr.
Umfeldbeleuchtung (Paar), weiß, Neigungswinkel 20°	1100 - 1400 mm	12 V	3015230002
	1600 - 2000 mm		3015230006
	1100 - 1400 mm	24 V	3015230004
	1600 - 2000 mm		3015230005
Suchbeleuchtung (Paar), weiß, Neigungswinkel 0°		12 V	3015230001
		24 V	3015230003

Option: LED - Rückwärtswarnsystem Typ 40 pico LED, verbaut im Mittelteil

Ausführung		Bestellnr.
1100 mm	max. 2 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. schwarzer Innenblende	3015240001
1200 mm	max. 2 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. schwarzer Innenblende	3015240002
1400 mm	max. 3 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. schwarzer Innenblende	3015240003
1600 mm	max. 4 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. schwarzer Innenblende	3015240004
1800 mm	max. 5 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. schwarzer Innenblende	3015240005
2000 mm	max. 5 LK integrierbar, Lieferumfang: 2 LK inkl. schwarzer Innenblende	3015240006
Lieferumfang erweiterbar durch einzelne Leuchtenkörper		3015240007

Option: LED - Vollmatrix-Display, 12 V

Ausführung	Länge		Bestellnr.
LED - Vollmatrix*, rote LEDs, nur mit CiA447 - Ansteuerung (CAN - Kontrollmodul und CAN - Bedienteil notwendig), Texte in Abhängigkeit vom Bedienteil, wir beraten Sie gerne - analoge Variante auf Anfrage *optional mit gelben LEDs erhältlich	vorne	1100 mm	3015250196
		1200 mm	3015250200
		1400 mm	3015250198
		1600 mm	3015250202
	hinten	1100 mm	3015250195
		1200 mm	3015250199
		1400 mm	3015250197
		1600 mm	3015250201

Option: Lichtscheibe und Hinterleuchtung

Ausführung	Länge		BestellNr.
Lichtscheibe, weiß	vorne	1100 mm	3015250001
		1200 mm	3015250003
		1400 mm	3015250005
		1600 mm	3015250007
		1800 mm	3015250009
		2000 mm	3015250011
	hinten	1100 mm	3015250002
		1200 mm	3015250004
		1400 mm	3015250006
		1600 mm	3015250008
		1800 mm	3015250010
		2000 mm	3015250012
Lichtscheibe, weiß, bedruckt (z.B. FEUERWEHR, NOTARZT, POLIZEI etc.) Bitte Text angeben! * oder vollständig in einer RAL-Farbe beklebt Bitte Farbe angeben!	vorne	1100 mm	3015250049
		1200 mm	3015250051
		1400 mm	3015250053
		1600 mm	3015250055
		1800 mm	3015250057
		2000 mm	3015250059
	hinten	1100 mm	3015250050
		1200 mm	3015250052
		1400 mm	3015250054
		1600 mm	3015250056
		1800 mm	3015250058
		2000 mm	3015250060
Lichtscheibe, klar erforderlich bei der Verwendung von optionalen Licht- modulen, einer Innenblende oder Display, mit einer beschlagfreien Beschichtung	vorne	1100 mm	3015250037
		1200 mm	3015250039
		1400 mm	3015250041
		1600 mm	3015250043
		1800 mm	3015250045
		2000 mm	3015250047
	hinten	1100 mm	3015250038
		1200 mm	3015250040
		1400 mm	3015250042
		1600 mm	3015250044
		1800 mm	3015250046
		2000 mm	3015250048

*Bei Sondertexten können Zusatzkosten anfallen.

DBS 4000

Ausführung	Länge		Bestellnr.
Lichtscheibe, blau	vorne	1100 mm	3015250013
		1200 mm	3015250015
		1400 mm	3015250017
		1600 mm	3015250019
		1800 mm	3015250021
		2000 mm	3015250023
	hinten	1100 mm	3015250014
		1200 mm	3015250016
		1400 mm	3015250018
		1600 mm	3015250020
		1800 mm	3015250022
		2000 mm	3015250024
Lichtscheibe, grau	vorne	1100 mm	3015250162
		1200 mm	3015250164
		1400 mm	3015250166
		1600 mm	3015250168
		1800 mm	3015250170
		2000 mm	3015250172
	hinten	1100 mm	3015250161
		1200 mm	3015250163
		1400 mm	3015250165
		1600 mm	3015250167
		1800 mm	3015250169
		2000 mm	3015250171
Hinterleuchtung*	12 V	1100 - 1200 mm	3015250085
	12 V	1400 - 1800 mm	3015250086
	24 V	1400 - 1800 mm	3015250089
	24 V	2000 mm	3015250090

* je nach Konfiguration kann es zu einer Schattenbildung kommen.

Option: Innenblende

Ausführung	Länge		BestellNr.
Innenblende, weiß	vorne	1100 mm	3015250092
		1200 mm	3015250094
		1400 mm	3015250096
		1600 mm	3015250098
		1800 mm	3015250100
		2000 mm	3015250102
	hinten	1100 mm	3015250091
		1200 mm	3015250093
		1400 mm	3015250095
		1600 mm	3015250097
		1800 mm	3015250099
		2000 mm	3015250101
Innenblende, weiß, schwarz bedruckt (z.B. FEUERWEHR, NOTARZT etc.) Bitte Text angeben! *	vorne	1100 mm	3015250073
		1200 mm	3015250075
		1400 mm	3015250077
		1600 mm	3015250079
		1800 mm	3015250081
		2000 mm	3015250083
	hinten	1100 mm	3015250074
		1200 mm	3015250076
		1400 mm	3015250078
		1600 mm	3015250080
		1800 mm	3015250082
		2000 mm	3015250084

* Bei Sondertexten können Zusatzkosten anfallen

DBS 4000

Ausführung	Länge		Bestellnr.
Innenblende, schwarz	vorne	1100 mm	3015250061
		1200 mm	3015250063
		1400 mm	3015250065
		1600 mm	3015250067
		1800 mm	3015250069
		2000 mm	3015250071
	hinten	1100 mm	3015250062
		1200 mm	3015250064
		1400 mm	3015250066
		1600 mm	3015250068
		1800 mm	3015250070
		2000 mm	3015250072
Innenblende, schwarz weiß bedruckt (z.B. FEUERWEHR, NOTARZT etc.) Bitte Text angeben! *	vorne	1100 mm	3015250122
		1200 mm	3015250124
		1400 mm	3015250126
		1600 mm	3015250128
		1800 mm	3015250130
		2000 mm	3015250132
	hinten	1100 mm	3015250123
		1200 mm	3015250125
		1400 mm	3015250127
		1600 mm	3015250129
		1800 mm	3015250131
		2000 mm	3015250133

* Bei Sondertexten können Zusatzkosten anfallen

Option: Deckel

Ausführung	Farbe	Länge	Bestellnr.
Deckel	blau RAL 5017	1100 mm	3015400001
		1200 mm	3015400002
		1400 mm	3015400003
		1600 mm	3015400004
		1800 mm	3015400005
		2000 mm	3015400006
Deckel	gelb RAL 2010	1100 mm	3015400007
		1200 mm	3015400008
		1400 mm	3015400009
		1600 mm	3015400010
		1800 mm	3015400011
		2000 mm	3015400012
Deckel	rot RAL 3000	1100 mm	3015400013
		1200 mm	3015400014
		1400 mm	3015400015
		1600 mm	3015400016
		1800 mm	3015400017
		2000 mm	3015400018
Deckel	schwarz RAL 9005	1100 mm	3015400019
		1200 mm	3015400020
		1400 mm	3015400021
		1600 mm	3015400022
		1800 mm	3015400023
		2000 mm	3015400024
Deckel	weiß RAL 9010	1100 mm	3015400047
		1200 mm	3015400048
		1400 mm	3015400049
		1600 mm	3015400050
		1800 mm	3015400051
		2000 mm	3015400052

DBS 4000

Dachmontage

Ausführung	Länge	BestellNr.
Flachdichtung (15 mm) für ebene Fahrzeugdächer (am Balken vormontiert); 1100 - 2000 mm, inkl. Montagematerial	1100 mm	3015500009
	1200 mm	3015500012
	1400 mm	3015500013
	1600 mm	3015500014
	1800 mm	3015500015
	2000 mm	3015500016
Gummiformteil (1 Paar) (für alle Balkenlängen)		3015500001

Stützfüße aus Kunststoff, schwarz	BestellNr.
für Fahrzeuge ohne Dachreling, Stützfüße (universal), 1 Paar *	3015500019
für Fahrzeuge mit Dachreling, Stützfüße (universal), 1 Paar *	3015500020
VW T5/T6, C-Schiene erforderlich, Balkenlänge 1400mm, 1 Paar *	3015500026

* Verbaubarkeit muss geprüft werden

Fahrzeugspezifische Stützfüße, aus Edelstahl, schwarz	BestellNr.
Stützfüße Mercedes Vito W639 & W447 (ohne Dachreling), 1 Paar, Balkenlänge 1400 mm	3015500003
Stützfüße VW Crafter/Mercedes Sprinter / MAN TGE, C-Schiene erforderlich, 1 Paar, Balkenlänge Normaldach 1600mm	3015500008 (vorne)
	3015500025 (hinten)

Elektrischer Anschluss

Ausführung	Kabelauführung	BestellNr.
Elektrischer Anschluss, analog, ohne Tonfolgeanlage 6XX	Beifahrerseite (Standard)	3015510001
	Fahrerseite	3015510002
	getrennte Kabelauführung	3015510003
Elektrischer Anschluss, analog, mit Tonfolgeanlage 6XX	Beifahrerseite (Standard)	3015510007
	Fahrerseite	3015510008
	getrennte Kabelauführung	3015510009
Elektrischer Anschluss, CiA447, ohne Tonfolgeanlage 6XX	Beifahrerseite (Standard)	3015510004
	Fahrerseite	3015510005
	getrennte Kabelauführung	3015510006
Elektrischer Anschluss, CiA447, mit Tonfolgeanlage 6XX	Beifahrerseite (Standard)	3015510010
	Fahrerseite	3015510011
	getrennte Kabelauführung	3015510012

Option: Sonderfunktion

	Länge	Spannung	Bestellnr.
Hubschraubererkennung, Infrarot rotierend, für Nachtsichtgeräte			3015600023
Verkehrsleiteinheit, 6 LED - Module, gelb, nach hinten *	1100 mm	12 V	3015240008
	1200 mm	12 V	3015240012
	1400 mm	12 V	3015240009
	1600 mm	12 V	3015240014
Signalleuchte 4 - fach, auf den Hauptkennleuchten GRÜN			3015600026
Signalleuchte 4 - fach, auf den Hauptkennleuchten ROT			3015600041
*keine Zulassung als RWS. Ausnahmegenehmigung für Lauflicht erforderlich.			