

Installation Accessories



VIMCOM®

...your best choice for your car solutions...

Inhaltsverzeichnis

Über die VIMCOM AG	S. 3
Shuriken Hochleistungsbatterien	S. 4-5
Lade- und Netzgeräte	S. 6-7
Batterietrennrelais /-wächter / Zeitrelais	S. 8-9
Inverter	S. 10
CAN Bus Interface	S. 11-14
Spannungswandler	S. 15-17
Desktop Netzteile	S. 18
Lautsprecher	S. 19

Über die VIMCOM AG



Die VIMCOM AG mit neuem Sitz in Regensdorf (Schweiz) wurde im Jahre 2002 gegründet und ist ein spezialisierter Anbieter für Antennen und Konfektionierung von Koaxialkabeln. Diese erfolgt auf modernste Anlagen im eigenen Produktionsbetrieb.

Als erfahrenes Schweizer Unternehmen haben wir im Laufe der Jahre unser Produkt Portfolio ständig erweitert. Dieses resultiert aus unserer wachsenden Erfahrung, aber auch aus der guten Zusammenarbeit mit unseren Kunden und den Wünschen, Qualität aus einer Hand zu bekommen. Somit sind wir heute ein Lieferant von qualitativ hochwertigen Spannungswandlern, CAN Bus Anbindungen (die Lenkradkommunikation, Blaulicht Steuerung, Unfalldaten Speicherung und vieles mehr ermöglichen).

Neu ist auch eine Produktrange von Ladegeräten, Netzgeräten, Invertern und Batterietrennrelais für den professionellen Einsatz.

Unser Ziel ist es, durch unsere Beratungsleistung, ihnen bei der Wahl der richtigen Lösung zu helfen. Wir beliefern eine Vielzahl von Branchen und sind insbesondere spezialisiert auf Behörden (Polizei) im In- und Ausland, sowie High-Tech Betrieben, die auf erstklassige Qualität angewiesen sind. Kurze und zuverlässige Lieferzeiten, sowie eine Auftragsbearbeitung, die es uns erlaubt mit Ihnen, wie eine EU-Firma zusammen zu arbeiten.

Shuriken Hochleistungs- batterien

SHURIKEN
HIGH PERFORMANCE BATTERIES





Typ	Amp	Leistung	Masse	Gewicht	Box
SK-BT20	20 Ah	850 A	18x8x15 cm	6 kg	SK-BT20-BX
SK-BT35	35 Ah	950 A	20x13x16 cm	11 kg	SK-BT35-BX
SK-BT45	45 Ah	1250 A	20x17x18 cm	14 kg	SK-BT45-BX
SK-BT60	60 Ah	1500 A	23x14x21 cm	17 kg	SK-BT60-BX
SK-BT80	80 Ah	1900 A	26x17x20 cm	25 kg	SK-BT80-BX
SK-BT100	100 Ah	2250 A	30x17x21 cm	34 kg	SK-BT100-BX
SK-BT120	120 Ah	2600 A	33x17x21 cm	36 kg	SK-BT120-BX
Optionales Zubehör:		Spanngurt für SK-BT20-BT120			

Power Terminal Systeme

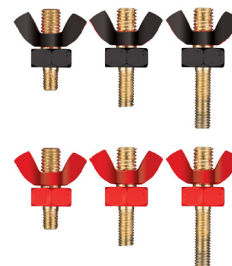


Batterieklemmen (positiv / negativ)

Typ	Batterie
SK-BTA35-100	SK-BT35-100

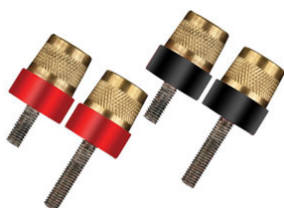
Schraubmutter-Set (positiv / negativ)

Typ	Batterie
SK-WN35-100	SK-BT35-100



Batterie-Pol (positiv / negativ)

Typ	Batterie
SK-SAE20	SK-BT20
SK-SAE35-100	SK-BT35-100
SK-SAE120	SK-BT120



Ladegeräte / Netzgeräte

VIMCOM bietet ihnen eine grosse Produktauswahl an intelligenten Batterieladegeräten, die ihnen eine sichere und zuverlässige Ladung aller Arten von Blei- (Gel, Vlies, Nass und Kalzium) Batterien ermöglicht. Die Geräte sind robust und das Joe-100MI ist sogar nach IP68 vollgeschützt. Desweiteren arbeiten sie vollautomatisch und sind Mikroprozessor gesteuert. Die Geräte sind gegen Übertemperatur, Verpolung, Kurzschluss und Überlast geschützt.

TriTask-40

Blei-Säure Batterie
3-Stufen-Steckerladegerät
12 Volt / 1,5 Ampère



IP68



JOE-100MI

100W Blei-Säure Batterie
5-Stufen-Ladegerät
mit Temperaturkompensation
Schutzklasse IP68 (wasserdicht)
12 Volt / 7 Ampère

ATLAS 200IM/300IM

Blei-Säure Batterie
5-Stufen-Ladegerät
mit Temperaturkompensation
4 verschiedene Ladeprogramme
inklusive Wegfahrsperr
Schutzklasse IP65
200IM: 12 Volt / 15 Ampère
300IM: 24 Volt / 10 Ampère



CHAMP 12-30

Blei-Säure Batterie
3-Stufen-Ladegerät
12 Volt / 30 Ampère
mit Temperaturkompensation
Schutzklasse IP65



Trident-500

Blei-Säure Batterie
5-Stufen-Ladegerät
4 verschiedene Ladeprogramme
Gehäuse aus Edelstahl
Schutzklasse IP67
24 Volt / 17 Ampère



SMPS-100

100 W Schaltnetzteil
mit Zigarettenanzünder-Buchse
Input: 230 Volt AC
Output: 13.8 Volt DC / 7 Ampère



Schaltnetzteil

Input: 230 Volt AC
Output: 13.8 Volt DC

SEC-1212G / 10A
SEC-1225G / 23A
SEC-1235G / 30A



Batterietrennrelais / -wächter Zeitrelais

Batterietrennrelais

zur Anbindung der Starter- /
Zusatzbatterie

- Mikroprozessor gesteuert
- Prioritäts-Schaltung Starter-Batterie
- Verhindert Entladung der Starter-Batterie
- Automatische Umschaltung 12/24 Volt
Bidirektionale Steuerung

BS 100

Batterietrennrelais 100 A

BS 140

Batterietrennrelais 140 A



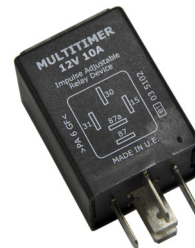
BSW 160

Batterietrennrelais 160 A



BSW 500

Batterietrennrelais 160 A



Zeitrelais T40205

- Anzug- und Abfallverzögerung
- 0.5 Sekunden bis 6 Stunden
- 12V / 10A

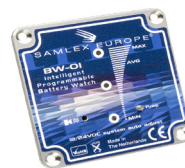
Batteriewächter

zur Statusanzeige der Batterie

- Mikroprozessor gesteuert
- Alarm für Unter- bzw. Überspannung
- Automatische Batterieüberwachung
- 8 programmierbare Spannungen zwischen 7-32 Volt DC für 12/24 Volt Systeme

BW-01

Batteriewächter



BW-02

Batteriewächter



E-XPERT PRO

Batteriewächter für zwei Batterien
und IP65 geschütztes Bedienelement
Anzeige verschiedener Parameter



BW-03

Batteriewächter
für zwei Batterien



IBR56

Mini- Spannungsmesser
mit LED Anzeige
Einbau Durchmesser 29 mm



IBR61

Zubehör zu IBR56
für Unterbau montage



Batteriewächter

081-0157

Display Voltanzeige von 3-16V
Dreistufige LED Batteriezustands Anzeige
geeignet für AGM und Gel Batterien.



Anschlusskabel

für Batteriewächter 081-0157
mit 7,5-A-Sicherung



Inverter

PST Serien

- Reine Sinuskurve
- 85% Wirkungsgrad
- Überlastungsschutz
- Unterspannungsalarm



RC-15 Remotecontrol zu PST Serien



Typ	Input	Output	Leistung	Masse	Gewicht (kg)	Remote
PST-30S-12E	12	230	300	214 x 146 x 65	1.50	NEIN
PST-60S-12E	12	230	600	335 x 236 x 83	3.00	JA
PST-100S-12E	12	230	1000	395 x 236 x 83	4.00	JA
PST-150S-12E	12	230	1500	415 x 285 x 100	5.70	JA
PST-200S-12E	12	230	2000	415 x 285 x 100	6.70	JA
PST-30S-24E	24	230	300	214 x 146 x 65	1.50	NEIN
PST-60S-24E	24	230	600	335 x 236 x 83	3.00	JA
PST-100S-24E	24	230	1000	395 x 236 x 83	4.00	JA
PST-150S-24E	24	230	1500	415 x 285 x 100	5.70	JA
PST-200S-24E	24	230	2000	415 x 285 x 100	6.70	JA

PSC Serien

- Reine Sinuskurve
- >90% Wirkungsgrad
- 4-Stufen-Ladegerät
- Transfer-Schaltung
- Schutz vor Batteriespannung, Unterspannung, Überhitzung, Überladung und Kurzschluss
- Remote on/off Steuerung



Universal Remote Control zu PSC Serien



Typ	Input	Output	Leistung	Masse	Gewicht (kg)	Remote
PSC-1600-12-60	10.5-16	230	1300	351 x 210 x 114	11.00	JA
PSC-1800-24-30	21-32	230	1400	351 x 210 x 114	11.00	JA

VIMCOM bietet elektronische und elektrische Produkte für die Nachrüstung in Fahrzeugen. Wir richten uns mit unseren Produkten an die qualifizierten KFZ-Elektriker.

Unsere Kompetenz bezieht sich auf universelle Anbindungen für Zündung, Beleuchtung, Signalboxen für Unfalldatenschreiber (UDS) und Restwegschreiber (RAG). VIMCOM liefert Lenkrad Interfaces für Nachrüstradios inkl. CAN Bus Signale und wir bieten unseren Kunden ER70 - elektrische Lastrelais.

Die VIMCOM steht in diesem Bereich für Qualität, Support und Erfahrung, sowie eine grosse Produktpalette.

Signalbox für UDS/RAG

Liefert Daten für den Einsatz von Unfalldatenschreibern.

Dieses CAN Bus Modul liefert folgende Signale:

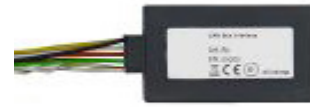
- Geschwindigkeitssignal
- Rückwertsgang
- Standlicht
- Bremslicht
- Linker-rechter Blinker
- Zündung
- Licht
- Abblendlicht
- Fernlicht
-

Nach Anschluss der Versorgungsspannung und CAN werden die Signale ausgelesen und als +12V - geschaltene Signale ausgegeben.



CAN Bus Adapter

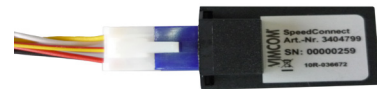
Interface zum direkten Anschluss an den Innenraum- bzw. Komfort CAN Bus zum Auslesen von Tachosignal, Klemme 15 und Rückwärtsgangsignal



SpeedConnect

Art. 3404799

Can Bus Adapter zur Ausgabe des Geschwindigkeit- und Zündung-Signals.



Fahrzeuge

- BMW
- Hyundai
- Kia
- Lexus
- Nissan
- Opel*
- Peugeot*
- Toyota
- Suzuki
- Volvo*

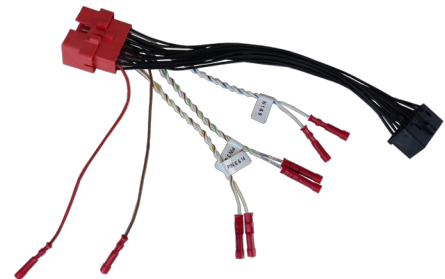
Folgende Funktionen werden vom Interface unterstützt:

- Geschwindigkeit
- Zündung

(*) Zündung wird nicht unterstützt

OBD II Y-Kabelsatz

Optional zu Art. 3404799 erhältlich ist der Plug&Play Kabelsatz.



R.I.C.C.I. CAN Bus Interface

Art.3404700

Zum universalen Radioeinbau

Fahrzeuge

- Alfa
- Audi
- Bentley
- BMW
- Chrysler
- Citroen
- Dodge
- Ford
- Fiat
- Iveco
- Jeep
- Lancia
- Mercedes
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Seat
- Skoda
- VW

Folgende Funktionen werden vom Interface unterstützt:



KL15s



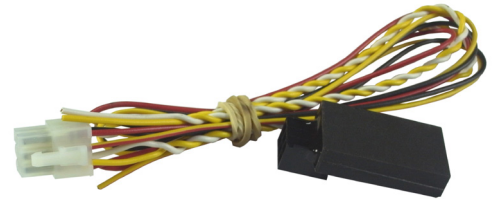
Beleuchtung



CAN Bus Adapter für Heckdeckel-Signale Audi, Seat, Skoda, VW

Art. 3674700

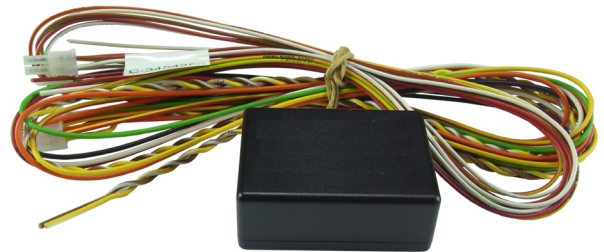
Dieser Adapter liefert Heckdeckel-Signale mit einem Schalt-, sowie Taktausgabe



Warnblinkmodul Mercedes W906 Sprinter VW Crafter

zur automatischen Ansteuerung des Warnblinkers

Beim Öffnen der Hecktüren wird automatisch der Warnblinker des Fahrzeuges aktiviert.



O.B.I Interface für Telefontasten und Klemme15/ACC Signal

Art. 3470072

Dieses Can Bus Modul ist geeignet für folgende Fahrzeuge

- - Alfa
- - Audi
- - BMW
- - Fiat
- - Ford
- - Lancia
- - Mercedes
- - SEAT
- - Skoda
- - VW ab 2015

Verwendungsbeispiele für die Telefontasten
Doppelbedienung nicht möglich

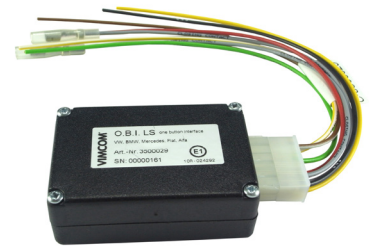
Funkgerät
Notruf
Alarm
Freisprecheinrichtung
Radio Mute



O.B.I. Interface

CAN-Bus Interface für Telefontasten inkl. Zündung
(Radio Doppelbedienung)

Zwischen den beiden Pins 2 und 8 wird potentialfrei 1 Ohm geschaltet, solange am Fahrzeug die Telefontaste gedrückt ist. Gleichzeitig schaltet der Ausgang am Pin 4 (grün) ein +12 V geschaltetes Signal.



RunLock Motorweiterlaufschaltung VW Keyless

Das Modul „RunLock“ stellt Ausgänge zur Verfügung, die einen Motor-Weiterlauf ohne Zündschlüssel ermöglichen. Gleichzeitig werden verschiedene Signale im Fahrzeug überwacht, damit eine Fremdbedienung verhindert wird. Fahrzeug kann gesperrt werden.

Geeignet für VW

- - Golf VII (AU, 2014-)
- - Passat (B8, 2015-)
- - Touran II (5T, 2016-)



Motorstartblockade

Das Modul verhindert den Motorstart, sobald das Steuersignal (Ground-Signal) anliegt (z.B. Signal von Batterieladegerät). Ein nicht autorisierter Start des Fahrzeugs ist somit unmöglich. Fahrzeugunabhängiges Universalmodul.



Elektronisches Lastrelais

Art. ER70

Das elektronische Lastrelais „ER-70“ ist für alle Fahrzeuge mit 12V Bordspannung geeignet.

Ein positives Steuersignal oder ein Massesteuersignal schaltet stromlos eine Last von bis zu 70 W, beziehungsweise kurzfristig bis zu 90 W.



Spannungswandler getaktet 24V/12V



Es gibt in dieser Serie Produkte, die Leistungen von 3A bis 50A bieten und die als getaktete(s) und galvanisch getrennte(i) Modelle erhältlich sind. Sie sind für absatzstarke 24VDC - 12VDC Anwendungen wie in Lkws, Bussen, Bau-, Forst und landwirtschaftlichen Fahrzeugen, sowie Handels- und Freizeitmarine Anwendungen geeignet.



Typ	Volt	Ampère
PV 3S	24/12	3/6
PV 6S	24/12	6/10
PV 12S	24/12	12/18
PV 18S	24/12	18/21
PV 24S	24/12	24/30
PV 50S	24/12	24/30

Galvanisch getrennt

Typ	Volt	Ampère
PV 3I	24/12	3/6
PV 6I	24/12	6/10
PV 12I	24/12	12/18
PV 18I	24/12	18/21
PV 24I	24/12	24/30
PV 12I-R	24/12	12/18

Bahngeprüft

Typ	Volt	Ampère
PV 6I-R	24/12	6/10
PV 12I-R	24/12	12/18

Spannungswandler getaktet 24V/12V mit Dual Output

Diese Wandler bilden Funktionen der 12-Volt-Batterie und der 12-Volt-Zündung mit Hilfe von zwei Ausgängen nach, die beide volle Leistung abgeben können.

Der eine Ausgang ist verfügbar, wenn die 24-Volt-Batterie angeschlossen wird. Der andere Ausgang wird mit dem 24-Volt-Zündungsschalter geschaltet. Nun kann das Gerät an 24-Volt DC genauso einfach wie an ein 12-Volt DC angeschlossen werden.



Typ	Volt	Ampère
PV 3S-A	24/12	3/6
PV 6S-A	24/12	6/10
PV 12S-A	24/12	12/18

Spannungswandler getaktet 9-32V/5V

Von unserer umfangreichen DC-DC Serie können wir individuelle Lösungen zu ihren Anforderungen konzipieren. Eingangsspannungen von 5V bis 55V sind mit Ausgangsspannungen zu ihrem Bedarf erhältlich. Produkte können aufgerüstet werden, zum Beispiel zu höheren IP Leistungen oder höheren Temperaturverträglichkeiten.



Typ	Volt	Ampère
DD 9-32/5 035	9-32/5	7/8
DD 12-19 168	12/19	7/9

Spannungsregler 12V/12V und 24V/24V

Brauchen sie ihre Spannung stabilisiert oder ihre Versorgung isoliert, dann ist die DDi Serie Galvanisch getrennt, 12V-12V und 24V-24V Spannungsregler ihr idealer Partner.

Für Gabelstapler und Telekommunikations Anwendungen sind auch 48V-12V Geräte erhältlich.



Typ	Volt	Ampère
DDi 12-12 036	12/12	3
DDi 12-12 072	12/12	6
DDi 24-24 108	24/24	4,5
DDi 24-24 168	24/24	7
DDi 24-24 240	24/24	10



Typ	Volt	Ampère
DD 48-12 072	48/12	6/8
DD 48-12 072 RU*	48/12	6/10
DD 48-12 108	48-12	9/11
DD 48-12 108 RU*	48-12	9/11

* IP 65

Aufwärtswandler 12V/24V

Möchten sie ein 24V Gerät in einem 12V Fahrzeug benutzen? Dann ist ein Aufwärtswandler aus unserer DD Serie genau das richtige Produkt für sie um ihr System schnell und einfach zu konfigurieren.

Die 12V-24V Spannungswandler werden für eine Vielfalt von Anwendungen genutzt, wie Fahrkarten Systeme in Busse und für 24V Bugstrahlruder in Freizeitbooten.



Typ	Volt	Ampère
DD 12-24 072	12/24	3
DD 12-24 168	12/24	7
DD 12-24 240	12/24	10
DD 12-24 400	12/24	16
DD 12-24 600	12/24	25
DD 12-19 168	12/19	7

spezial Spannungswandler

Die komplette Produktreihen sind hocheffiziente isolierte DC-DC-Wandler für Anwendungen, bei denen eine galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang erforderlich ist

Merkmale dieses isolierten DC-DC-Wandlers sind kompaktes Gehäuse, Foldback-Strombegrenzung und Schutz gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überspannung und Verpolung

Spannungswandler 9-18V/12.5V



Typ	Volt	Ampère
IDC 200A	9-18/12.5	16

Spannungswandler 60-120V/12.5V



Typ	Volt	Ampère
IDC 360 D-12	60-120/12.5	30

Der DC / DC-Wandler STEP 6-12 ist nicht isoliert (keine galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang) und ist für den Einsatz in Systemen mit negativer Masse vorgesehen. Zu den Merkmalen gehören Kurzschluss-, Verpolungs- und Überspannungsschutz.

Aufwärtswandler STEP 6-12



Typ	Volt	Ampère
STEP 6-12	6/12	5

Desktop-Netzteile

Das Basistation Netzgerät mit 12VDC, bietet eine Benutzerfreundliche Lösung. Der Betrieb des Funkgerätes erfolgt mit Wechselstrom entweder mit 230V (Europa), 115V (US) ohne eingestellt werden zu müssen mit einer Leistung von 108W (9A).

Eingangsspannungsbereich	Auto-Select, 85-135VAC and 170-265VAC, 50Hz/60Hz
Ausgangsspannungsoptionen	13,6 VDC. Begrenzung im ungünstigsten Fall +/- 4%
Anschlüsse Eingang	IEC-320 C14 Buchse, C13 Anschlussleitung
Anschlüsse Ausgang	6,3mm Steckverbindung
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium, glasfaserverstärktes Polycarbonat

AD HYT 785

Hytera MD 785, MT 680



AD MT-3100/DM

Motorola DM/GM Series & America pro



AD VS VX-2200

Yaesu/Vertex VS VX-2200



Weitere Modelle auf Anfrage

LS1

Aufbaulautsprecher

Typ	Ohm	Kabel länge	Ø mm	Farbe
LS1	4	2.0m	58	schwarz



LS2/1

Einbaulautsprecher

Typ	Ohm	Kabel länge	Ø mm	Farbe
LS2/1	4	0.5m	76	schwarz



LS2/2

Einbaulautsprecher

Typ	Ohm	Kabel länge	Ø mm	Farbe
LS2/2	4	0.5 m	76	grau



LS3

Einbaulautsprecher

Typ	Ohm	Kabel länge	Ø mm	Farbe
LS3	4	1.0 m	54.1	schwarz



CB-1 Aufbaulautsprecher

Typ	Ohm	Kabel länge	LxH	Farbe
CB-1	8	2.0 m	56x56	schwarz




VIMCOM Produktkataloge

Antenna Solutions
Swiss Manufacturing



VIMCOM®
...your best choice for your antenna solutions...

**Arbeitscheinwerfer
& Innenbeleuchtung**



VIMCOM®
...bringt Licht ins Dunkel...

**Verbrauchsmaterial &
Werkzeuge**



VIMCOM®
...Ihr Partner für Verbrauchsmaterial & Werkzeuge...

Weitere Infos und Neuigkeiten
finden sie auf unserer
Homepage:

www.vimcom.ch

VIMCOM AG
Trockenloostrasse 29
CH-8105 Regensdorf

info@vimcom.ch
Tel +41 44 751 77 00
Fax +41 44 751 77 10