

Paladin PL 18EV Flagship Version



F[®]
FLY SKY

ELEKTRONIK-KATALOG TE-01

thicon e.K.

Paladin PL 18EV

Flagship Version

F[®]
FLY SKY



Die neue PL18EV ist exklusiv über thicon e.K. und den thicon-Fachhandel in Deutschland - Österreich - der Schweiz - den Niederlanden erhältlich!

Speziell für bodengebundene Modelle ausgelegt!
Optimal zur Steuerung von:

- Baggern und Baumaschinen
- LKW
- Funktionsschiffen
- Militärmodellen

Einsatzmöglichkeiten





Paladin PL 18EV

Flagship Version

- ✓ **4D-Steuerhebel aus Metall**
- ✓ **individuelle Displayansicht**
- ✓ **individuelle Menüführung**
- ✓ **mehrfarbiges Display**
- ✓ **Touchscreen**
- ✓ **individuelle Schalterkombinationen**
- ✓ **individuelle Kanalbelegung**
- ✓ **individuelle Steuerungsmodi**
- ✓ **exklusive Software-Updates**
- ✓ **2 schaltbare Bedienebenen (move/work)**
- ✓ **20 Modelle umschaltbar über Taster**
- ✓ **Track-Mixing-Steuerung**
- ✓ **2,4GHz AFHDS3 der neuesten Generation**
- ✓ **18 Servo-Kanäle**



Paladin PL 18EV

Flagship Version

Mehrdimensionaler 4D-Joystick aus Metall

CNC-gefräst mit speziellem Oxidationsprozess für optimale Oberflächenhaptik.

LED Beleuchtung des oberen Lichtrings als Statusanzeige.



Absolut präzise Steuerung!

Mehrfach kugelgelagert
Die Rotationswinkelgenauigkeit beträgt bis zu 0,07 Grad.
Eingebaute Taster ermöglichen das einfache Aktivieren von Sonderfunktionen.



Mehrfabiges 3,5" HVGA-Touch-Display

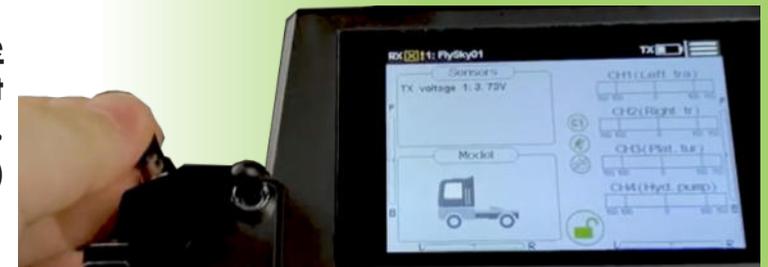
Individuell anpassbar in Design und Funktionsansicht



Einfaches Umschalten zwischen den 20 Modellspeichern per Taster



Wechsel vom move-mode auf work-mode mit beliebigen Tastern möglich. (Ebenenumschaltung)



Paladin PL 18EV

Flagship Version



ergonomisches Design
Gewicht: nur 946g



präzise Schalter und Geber
aus Metall



Beide Empfänger im Set enthalten



Die PL18EV ist ein 18-Kanal-Anlage für bodengebundene Fahrzeuge, die mit echtem 2,4-GHz-AFHDS3 ausgestattet ist. (Automatic Frequency Hopping Digital System) AFHDS der dritten Generation ermöglicht eine Reichweite am Boden (ohne Hindernisse) von über 300m (in Verbindung mit Empfänger FG12B oder FG8B).

Optimiert, um auch die größte Baustelle problemlos zu bearbeiten!



kabellos induktives Laden

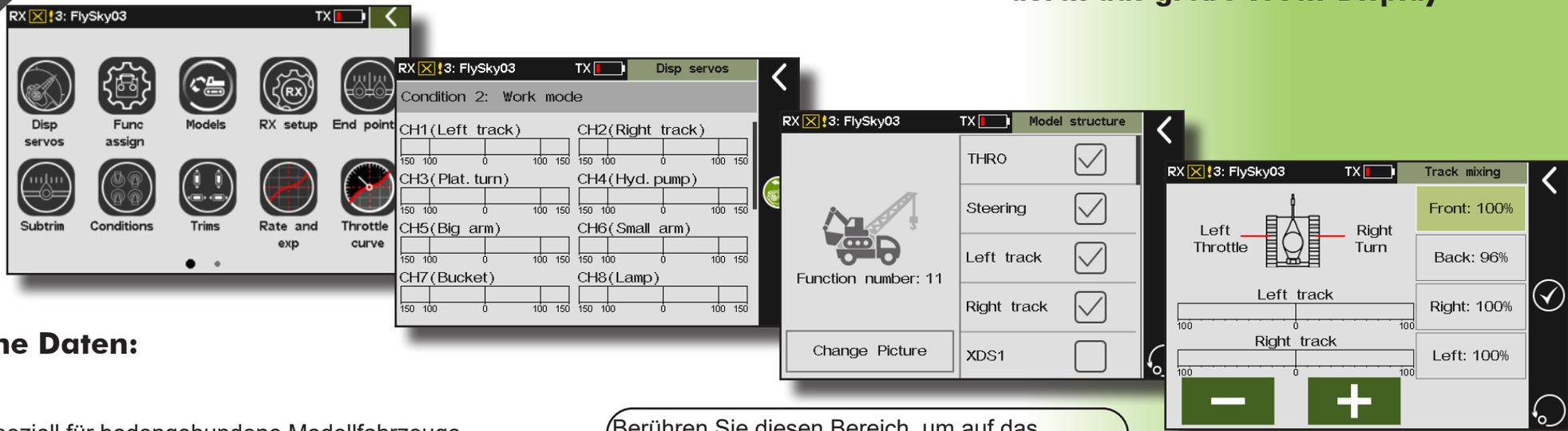


CNC-gefrästes Senderpult
mit Rückengurt

Paladin PL 18EV

Flagship Version

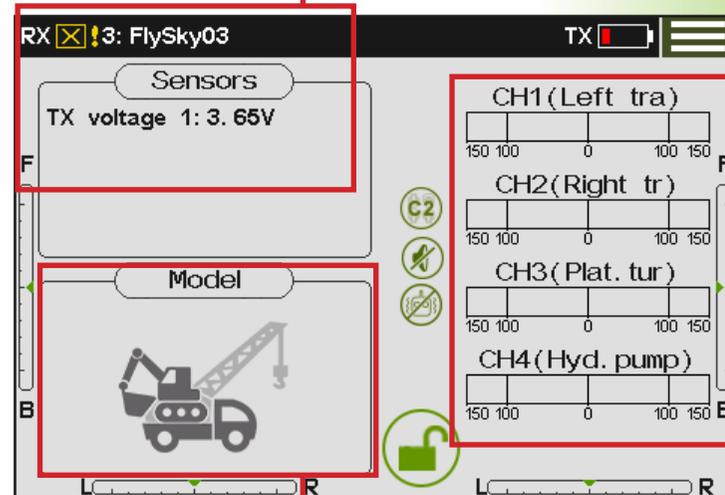
einfache Menüführung und Bedienung durch das große Touch-Display



Technische Daten:

Kanäle: 18
 Modelltyp: speziell für bodengebundene Modellfahrzeuge
 HF: 2,4 G HF-Leistung: < 20 dBm
 2,4-GHz-Protokoll: AFHDS3
 Entfernung: < 300 m
 Kanalaufösung: 4096
 Batterie: 1S (3,7 V) * 4300 mAh (eingebaut)
 Ladeschnittstelle: Micro-USB / kabelloses Laden
 Ladezeit: 6h@5V/7h@2A (kabelloses Laden)
 Unterspannungswarnung: <3,7 V
 Antennentyp: Doppelantenne
 Anzeige: HVGA 3,5" TFT, 320*480
 Simulator: USB-Simulator
 Datenschnittstelle: USB, PHJACK (PPM)
 Temperaturbereich: -10 °C - +60 °C
 Online-Update: Verfügbar - exklusiv bei thicon
 Senderfarbe: schwarz
 Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 214 x 86,5 x 192 mm
 Zertifizierung CE, FCC-ID: N4ZFT1800, RCM

Berühren Sie diesen Bereich, um auf das Menü [Sensor] zuzugreifen.
 Es können bis zu 4 Sensoren angezeigt werden.



Berühren Sie diesen Bereich, um vier beliebige Kanäle zur Anzeige auszuwählen.

Berühren Sie diesen Bereich, um schnell auf die Einstellung [Modelle] zuzugreifen.

Paladin PL 18 EV Flagship Version
Best.Nr.: 41001

Paladin PL 18EV

Flagship Version

F
FLY SKY®


thicon®
models

Lieferumfang:

- Sender PL18EV 4D
- Transportkoffer
- Empfänger FGr8B
- Empfänger FGr12B
- Ladeschale induktiv (USB)
- Alu-Senderpult
- Rücken-Kreuzgurt
- zusätzliche Handgriffe
- deutsche Anleitung
- Deko-Aufkleber
- thicon-Zertifikat



Die Firma thicon e.K. besitzt die exklusiven Vertriebsrechte der Version PL 18EV für Deutschland, Österreich, die Schweiz und die Niederlande. Alle Anlagen werden mit deutscher Anleitung, Zertifikat und Updatevorbereitung für die deutsche Software Version (verfügbar 2023) ausgeliefert.

Achten Sie beim Kauf auf das thicon-Siegel. Nur so können Sie sicher sein, die exklusive Software-Variante zu erhalten!

FlySky FS-i6S

10-Kanal-Computerfernsteuerung mit 6-Kanal-Empfänger



Kompakter 10-Kanal-Sender FS-i6S mit kleinem 6-Kanal-Empfänger FS-iA6B

Diese Anlage eignet sich für den Einsteiger und RC-Modelle mit bis zu 10 Funktionen.

Über die 4 Kippschalter und die 2 Taster auf der Rückseite können zu den 4 Knüppel-Kanälen noch 6 Sonderfunktionen (Servos) bedient werden.

Die beiden Dreh-Taster and den oberen Ecken sind ideal für Sonderfunktionen oder die Steuerung von Kettenfahrzeugen geeignet.

Im Menü können bis zu 4 Mischer angelegt und sämtliche Modell-Parameter angepasst werden.

Lieferumfang:

1x 10-Kanal-Sender FS-i6S, 1x 6-Kanal-Empfänger FS-iA6B,
Bedienungsanleitung

Zum Betrieb nötig: 4x AA Batterien oder Akkus

FlySky FS-i6S

10-Kanal-Computerfernsteuerung mit 6-Kanal-Empfänger

F
FLY SKY[®]


thicon[®]
models



Lieferumfang:

- **Sender FS-i6S**
- **Empfänger FS-iA6B**
- **deutsche Anleitung**
- **thicon-Zertifikat**



FlySky FS-i6S mit 6-Kanal-EmpfängerFS-iA6B
Best.Nr.: 41003

Technische Spezifikationen:

Produktmodell: FS-i6S
Kanäle: 10
Modelle: Quadcopter, Robotik, technische Fahrzeuge
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Sendeleistung: <20 dBm
Funkprotokoll: AFHDS 2A
Reichweite: 500 ~ 1500 m (in der Luft)
Kanalauflösung: 4096 Batterie: 1,5 AA * 4
Ladeanschluss: Kein
Niederspannungsalarm: < 4,2 V
Antennentyp: Eingebaute Doppelantenne
Anzeige: kapazitiver Touchscreen
Sprachen: Chinesisch und Englisch
USB-Simulator-Kompatibilität: USB-Emulator
Datenport: PS/2 (PPM)
Temperaturbereich: -10 °C — + 60°C
Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 % -95 %
Online-Update: Ja
Farbe weiß
Abmessungen: 179 mm x 81 mm x 161 mm
Gewicht: 410 g
Zertifizierung: CE, RCM, FCC-ID: N4ZFLYSKYI6S



Paladin PL 18EV

Zubehör

FLY SKY®

thicon[®]
models



Einzel sender PL 18 EV

Einzel sender PL18 EV
ohne Zubehör

Bestell.Nr.: 41004



Ladeschale induktiv für PL18

Ladeschale für Sender PL18.
Lieferung mit USB-Anschlusskabel

Bestell.Nr.: 41502



12-Kanal FGr12B für PL18

Sehr kleiner Empfänger für Funktionsmo-
delle
wie LKW, Baumaschinen und Boote.

Das moderne 2,4Ghz-Protokoll AFHDS3
macht die Übertragung besonders sicher!

Technische Daten:

Kanäle für Servos: 12
i-Bus, PWM und PPM Data Output
Spannung: 3,5-9V DC
Temperaturbereich: -10°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit: 20%-95%
Firmware-Update über Sender Paladin
PL18EV

Länge: 37x, Breite: 25mm, Höhe: 17,5mm,
Antenne: 160mm,
Gewicht: 11,2g

Mit dem 4-Kanal-Schaltdecoder Nr.: 2352-
W können Sie bis zu 48 Schaltkanäle aus
diesem Empfänger machen!

Bestell.Nr.: 41500



8 Kanal FGr8B für PL18

Sehr kleiner Empfänger für Funktionsmo-
delle wie LKW, Baumaschinen und Boote.
Aufgrund der geringen Abmessungen und
des Gewichts, findet dieser Empfänger
praktisch Überall seinen Platz!
Das moderne 2,4Ghz-Protokoll AFHDS3
macht die Übertragung besonders sicher!

Technische Daten:

Kanäle für Servos: 8
i-Bus, PWM und PPM Data Output
Spannung: 3,5-9V DC
Temperaturbereich: -10°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit: 20%-95%
Firmware-Update über Sender Paladin
PL18EV

Länge: 35x, Breite: 23,3mm, Höhe:
13,3mm, Antenne: 160mm,
Gewicht: 9,4g

Mit dem 4-Kanal-Schaltdecoder Nr.: 2352-
W können Sie bis zu 32 Schaltkanäle aus
diesem
Empfänger machen!

Bestell.Nr.: 41501



Senderpult PL18

CNC gefrästes Senderpult
mit Vier-Punkt-Rückengurt

Bestell.Nr.: 41503



Transportkoffer aus Alu

Der Koffer ist mit Schaumstoff ausgeschal-
gen und bietet zusätzlich Sicherheit durch
zwei Zahlenschlösser. Maße: B 36cm T
28cm H 26,5cm (außen)

Bestell.Nr.: 41508



10-Kanal FS-iA10B für FS-i6S

Kompakter Empfänger für Funktionsmodelle wie LKW, Baumaschinen und Boote. Aufgrund der geringen Abmessungen und des Gewicht findet dieser Empfänger praktisch überall seinen Platz! Das moderne 2,4Ghz Protokoll AFHDS 2A macht die Übertragung besonders sicher!

Technische Daten:
 Produktmodell: FS-iA10B
 PWM-Kanäle: 10
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Funkprotokoll: AFHDS 2A
 Reichweite: 500 ~ 1500 m (in der Luft)
 Antennentyp: Dual-Kupferrohrantenne (150 mm * 2) Leistung: 4,0-8,4 V
 RSSI: Unterstützt
 Datenport: PWM / PPM / i.bus / s.bus
 Temperaturbereich: -10 °C — + 60°C
 Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 % -95 %
 Online-Update: Ja
 Abmessungen: 47 * 33,1 * 14,7 mm
 Gewicht: 19,3 g
 Zertifizierung: CE, FCC-ID: N4ZFLY-KYIA10

Bestell.Nr.: 41504



Sensor für Spannung für PL18

Sensor für Spannung 0-100V DC über iBus für PL18EV

Lassen Sie sich die aktuelle Spannung Ihres Modells direkt im Sender anzeigen. So haben Sie den aktuellen Batteriezustand immer im Blick.

Lieferumfang:
 1x Spannungssensor

Technische Spezifikationen:
 Produktmodell: FS-CVT01
 Spannungssensor
 Spannungsmessbereich: -100 V ~ + 100 V
 Gleichstrom: 4,0 ~ 8,4 V
 Datenport: i.bus / (sens)
 Temperaturbereich: 0 °C — + 60 °C
 Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 % -95 %
 Abmessungen: 31 * 15 * 8,5 mm
 Gewicht: 6,0 g

Bestell.Nr.: 41505



Sensor für Temperatur für PL 18

Sensor für Temperatur -40 bis +250°C über iBus für PL18EV

Lassen Sie sich die aktuelle Temperatur Ihres Modells direkt im Sender anzeigen. So haben Sie die aktuelle Temperatur der Hydraulikpumpe oder des Motors immer im Blick.

Lieferumfang:
 1x Temperatursensor

Technische Spezifikationen:
 Produktmodell: FS-CTM01
 Temperatursensor
 Temperaturmessbereich: -40 °C ~ + 250 °C
 Leistung: 4,0 ~ 8,4 V
 Datenport: i.bus / (sens)
 Temperaturbereich: 0 °C — + 60 °C
 Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 % -95 %
 Abmessungen: 31 * 15 * 8,5 mm
 Gewicht: 5,9 g

Bestell.Nr.: 41506



Sensor für Drehzahl für PL 18

Sensor für Drehzahl 0-60 000U/Min über iBus für PL18EV.

Lassen Sie sich die aktuelle Drehzahl Ihres Modells direkt im Sender anzeigen. So haben Sie die aktuelle Drehzahl der Hydraulikpumpe oder des Motors immer im Blick.

Lieferumfang:
 1x Drehsensors optisch

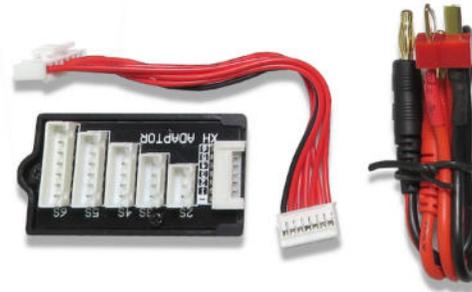
Technische Spezifikationen:
 Produktmodell: FS-CPD02
 Geschwindigkeitssensor (Lichtsensoren)
 Geschwindigkeitsmessbereich: 0~60000 U/min
 Leistung: 4,0 ~ 8,4 V
 Datenport: i.bus / (sens)
 Temperaturbereich: 0 °C — + 60 °C
 Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 % -95 %
 Abmessungen: 31 * 15 * 8,5 mm
 Gewicht: 6,8 g

Bestell.Nr.: 41507

Ladegerät TLG-150 Touch für LKW und Baumaschinen

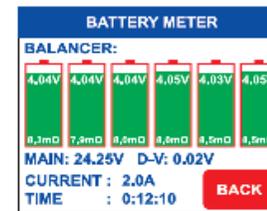
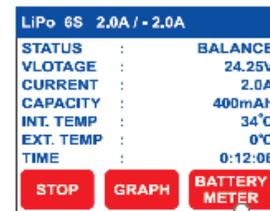
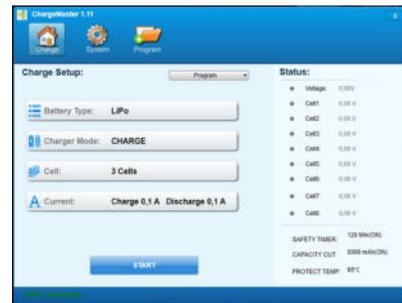
Technische Daten:

Eingangsspannung:
AC 100-240V / DC 11-18V
Ladeleistung : max. 100W
Entladeleistung: max. 10W
Ladestrom: 0,1-10A
Entladestrom: 0,1-5A
Balance-Strom: 500mA/Zelle
LiPo, LiFe, Lilo, LiHV: 1-6s Zellen
NiCd, NiMH: 1-15 Zellen
Pb: 2-20V (1-10 Zellen)
Akkuspeicher: 6 Speicherplätze
Gewicht: 440g



Lieferumfang:

Ladegerät mit Touch-Bildschirm, Netzkabel für 230V, Ladekabel mit T-Stecker, XH-Balance-Adapter, Bedienungsanleitung auf Deutsch/Englisch. Über die kostenlose PC-Software haben Sie noch mehr Möglichkeiten Ihre Akkus zu verwalten.



Ladegerät TLG-150-Touch für LKW und Baumaschinen



WEDICO-models®

Das WEDICO-models Ladegerät TLG-150 eignet sich besonders für LKW- und Baumaschinen-Akkus aller Art!

Sie suchen ein leicht zu bedienendes Ladegerät?
Dann werden Sie das TLG-150 zu schätzen wissen!

Über den großen 6,5x4,9cm Touch-Bildschirm erfolgt die Eingabe einfach, schnell und intuitiv. Speziell unsere neuen WEDICO-models-Lilon-Akkus mit integrierter Elektronik können mit dem neuen TLG-150 problemlos geladen werden. Aber auch alle anderen Akkus wie Blei, LiPo, NiMH, LiFe oder NiCd können geladen werden. Zudem können über den integrierten USB-Ladeausgang mit bis zu 2,1A ein Handy oder der Paladin-Sender direkt geladen werden. Das kompakte TLG-150 kann über 230V AC oder über 12V DC betrieben werden, was z.B. einen mobilen Einsatz auf Veranstaltungen möglich macht.

Akkus können je nach Art in verschiedenen Modi behandelt werden. So können z.B. LiPo-Akkus entweder: geladen, entladen, konditioniert, schnellgeladen oder gebalanced werden. Während des Ladevorgangs können die Ladekurve von Strom/ Spannung oder auch die einzelnen Zellenspannungen eingeblendet werden.

Alles einfach und übersichtlich!



**Ladegerät TLG-150 Touch
für LKW und Baumaschinen**

Bestell.Nr.: 2342-W

Hochwertige Akkus für LKW und Baumaschinen

Lilon-Akkus für alle!

Einige unserer Fahrakkus haben bereits eine besondere Schutzelektronik implementiert!

Der Akku überwacht sich selbst und schaltet ab, bevor er tiefentladen und beschädigt wird.

So lassen sich diese Akkus auch in älteren Modellen ohne LiPo/Lilon-Überwachung einsetzen.

Achten Sie auf
dieses Symbol:



**Fahrakku 7,4V 2,5Ah Lilon mit
T-Stecker u. Schutz-Elektronik**

Technische Daten:
4A Dauerentladung, 8A Kurzzeit,
Anschlusskabel: T-Stecker 95mm lang.

Maße:
66x35x16mm
84g

Passend zu: Gabelstapler/Kompaktlader

Bestell.Nr.: 70048



**Fahrakku 7,4V 3,5Ah Lilon mit
T-Stecker u. Schutz-Elektronik**

Technische Daten:
6A Dauerentladung, 10A Kurzzeit,
Anschlusskabel: T-Stecker 95mm lang.

Maße:
65x36x20mm
100g

Passend zu: Gabelstapler/Kompaktlader

Bestell.Nr.: 70031



**Fahrakku 7,4V 4,9Ah Lilon
mit T-Stecker**

Technische Daten:
15A Dauerentladung, 20A Kurzzeit,
Anschlusskabel: T-Stecker 95mm lang.

Maße:
43x75x22mm
Gewicht: 147g
Passend zu: Baggerlader

Bestell.Nr.: 70066



**Fahrakku 7,4V 9,8Ah Lilon
mit XT60 Stecker**

Technische Daten:
20A Dauerentladung, 30A Kurzzeit,
Anschlusskabel: XT60 Stecker 95mm lang.

Maße:
70x40x40mm
265g
Passend zu: Bagger und LKW

Bestell.Nr.: 70032



Fahrakku 11,1V 4,9Ah Lilon mit T-Stecker

Technische Daten:
15A Dauerentladung, 25A Kurzzeit,
Anschlusskabel: T-Stecker 95mm lang.

Maße:
64x76x22mm
Gewicht: 218g
Passend zu: Laderaupe

Bestell.Nr.: 70063



Fahrakku V2 11,1V 9,8Ah Lilon mit AMP und Schutz-Elektronik

Technische Daten:
20A Dauerentladung, 23A Kurzzeit,
Anschlusskabel: AMP-Buchse 95mm lang.

Maße:
75x43x64mm
Gewicht: 448g
Passend zu: WEDICO/CAT

Bestell.Nr.: 2334-W



Fahrakku 11,1V 4,2Ah Lilon mit AMP und Schutz-Elektronik

Technische Daten:
15A Dauerentladung, 20A Kurzzeit,
Anschlusskabel: AMP-Buchse 95mm lang.

Maße:
72x52x34mm
204g
Passend zu: WEDICO/CAT

Bestell.Nr.: 2316-W



Fahrakku 12V 2,1Ah NiMH mit AMP-Stecker

Technische Daten:
8A Dauerentladung, 10A Kurzzeit,
Anschlusskabel: AMP-Stecker 95mm lang.

Maße:
74x30x52mm
300g
Passend zu: WEDICO/CAT

Bestell.Nr.: 2177-W



Fahrakku 12V 4,5Ah NiMH mit AMP-Stecker

Technische Daten:
20A Dauerentladung, 30A Kurzzeit,
Anschlusskabel: AMP-Stecker 95mm lang.

Maße:
125x51x54mm
850g
Passend zu: CAT Bagger

Bestell.Nr.: 3121-W



Fahrakku 12V 4,1Ah NiMH mit T-Stecker

Technische Daten:
15A Dauerentladung, 18A Kurzzeit,
Anschlusskabel: T-Stecker 150mm lang.

Maße:
70x55x64mm
588g
Passend zu: CAT D9T

Bestell.Nr.: 3132-W



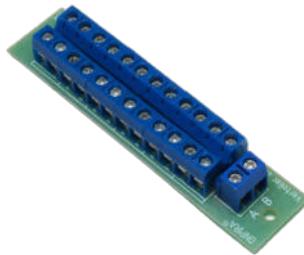
Fahrakku 12V 2,0Ah eneloop AA mit AMP-Stecker

Technische Daten:
3A Dauerentladung, 6A Kurzzeit,
Anschlusskabel: AMP-Stecker 70mm lang.

Maße:
75x30x52mm
277g
Passend zu: Bagger und LKW

Bestell.Nr.: 85005

Ladekabel und Zubehör für LKW und Baumaschinen



Stromverteiler-Platine 12pol lang

Längliche Stromverteiler-Platine mit je einer 12pol. Schraubklemmleiste Plus und Minus.

Ideal als Stromverteiler in LKW und Baumaschinen.

Maße:

Länge: 85mm, Breite: 20mm, Höhe: 12mm
Strom max. 5A

Stromverteiler-Platine 13pol rechteckig

Stromverteiler-Platine mit 13 Plus/Minus-Anschlussklemmen als Pärchen.
Die Polung wird über eine LED angezeigt.

Ideal als Stromverteiler in LKW und Baumaschinen.

Maße:

Länge: 55mm, Breite: 40mm, Höhe: 12mm
Strom max. 5A
Spannung: 5-12V

Ladekabel 19in1 mit 4mm Stecker

Nie mehr ein passendes Ladekabel vermissen!

Mit diesem Maxi-Ladekabel haben Sie 19 Ladekabel in einem.

Folgende Ladekabel sind enthalten für:
Traxxas, mCPX, Spektrum TX, mCX, Glühkerzenstecker, JR TX, Futaba TX, offene Leitung, JST, Futaba Servo, Mini Deans Ultra-type, Deans Ultra-type, XT60, EC3, EC5, Anderson Pwer Plug, HXT 4mm, Tamiya, Mini Tamiya.

Akku-Ladekabel 8in1 mit 4mm Stecker

Praktisches Ladekabel mit 8 Anschlussmöglichkeiten für Akkus!
Das Ladekabel ist 30cm lang mit 4mm Goldkontakten.

Anschluss für:

BEC, T, Servokabel, Tamiya, XT60, EC3, TRX, +/- offen

Bestell.Nr.: 70041

Bestell.Nr.: 70042

Bestell.Nr.: 70054

Bestell.Nr.: 80047



Ladekabel für XT 60

Ladekabel für XT60-Akkus mit 4mm-Stecker

Bestell.Nr.: 70010



Ladekabel für MPX grün

Ladekabel für MPX-Akkus mit 4mm-Stecker

Bestell.Nr.: 70050



Ladekabel für Tamiya

Ladekabel für Tamiya mit 4mm-Stecker

Bestell.Nr.: 70011



Ladekabel für AMP/WEDICO

Ladekabel für WEDICO mit 4mm-Stecker

Bestell.Nr.: 25946-W



Ladekabel mit T-Stecker

Ladekabel für T-Buchsen mit 4mm-Stecker

Bestell.Nr.: 33488-W



Ladekabel für Empfängerakku mit Servostecker

Ladekabel für Empfängerakkus mit Servostecker 4mm-Stecker

Bestell.Nr.: 70051



Adapter T-Buchse auf XT60 Stecker

1x Adapter von T auf XT60.
Einsatz:
Ein Fahrzeug mit T-Stecker soll mit einem XT60-Akku verbunden werden.

Bestell.Nr.: 70055



Adapterkabel T-Buchse auf XT60 Stecker

1x Adapterkabel von T auf XT60.
Einsatz:
Ein Fahrzeug mit T-Stecker soll mit einem XT60-Akku verbunden werden.

Bestell.Nr.: 70052



Adapterkabel T-Buchse auf Tamiya-Stecker

1x Adapterkabel von T auf Tamiya.
Einsatz:
Ein Fahrzeug mit T-Stecker soll mit einem Tamiya-Akku verbunden werden.

Bestell.Nr.: 70053



Balancer Adapter für EH 2S-6S

Adapterplatine für Ladegerät TLG-150 zum Anschluss von Akkus mit EH-Balancerkabel.

Bestell.Nr.: 70043

Elektrische Anlage MFL für alle Zugmaschinen von 7,2-12V! für LKW und Baumaschinen



WEDICO-models®

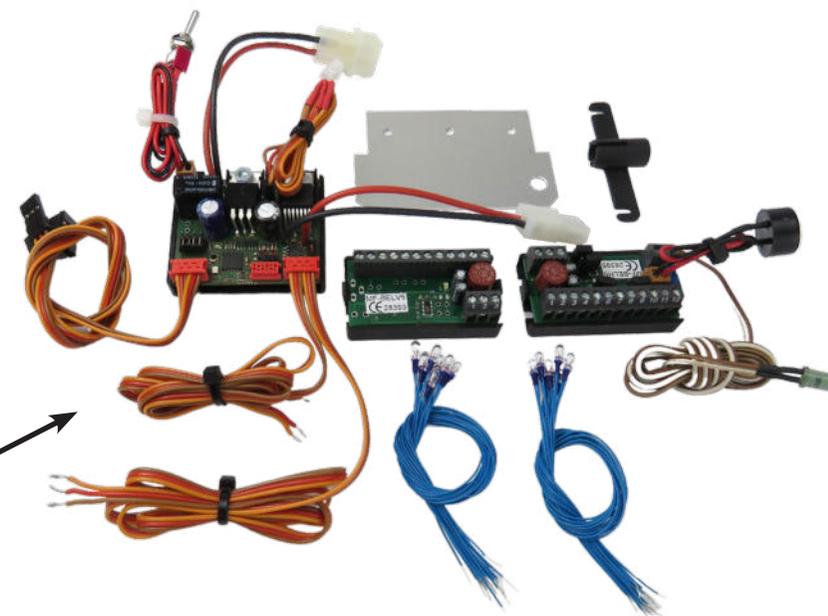
Die MFL ist die komplette 12-Kanal-Lichtanlage mit Fahrtregler und Infrarot-Sender für Ihren LKW!

Durch die Kombination von integriertem Fahrtregler und Lichtanlage in einem Modul und zusätzlichem BUS-System, ist die neue MFL extrem platzsparend! Sie verbauen im Fahrzeug die kleine Zentralplatine mit Fahrtregler und platzieren an Front und Heck die kleinen Beleuchtungsplatinen. Die Verbindung der drei Platinen erfolgt nur durch ein schmales 3pol. Kabel. Mehr Platz wird nicht benötigt. Die mitgelieferten Glühbirnen werden auf dem kürzesten Weg mit der entsprechenden Beleuchtungsplatine an Bug oder Heck verschraubt. Die Platinen sind auch LED-fähig. Auf der hinteren Beleuchtungsplatine befinden sich ein Micro-Piezosummer für den Rückfahrpieper und eine Infrarot-Sendediode zur drahtlosen Ansteuerung der Aufliegerlichtanlage 797-W. Die integrierten Lichtfunktionen werden über drei Proportional-Kanäle vom Empfänger der Fernsteuerung ausgelöst.

folgende Funktionen sind möglich:

- Blinker
- Warnblinker
- Abblendlicht mit Xenon-Zündeffekt
- Fernlicht
- Nebellicht
- Nebelschlussleuchte
- Rückfahrcheinwerfer
- Bremslicht
- Infrarot Sendediode aktivieren
- Schaltfunktion 1 (500mA kurzschlussfest) wird auch zur MFA übertragen.
- Schaltfunktion 2 (500mA kurzschlussfest) wird auch zur MFA übertragen.
- Motorsound (optionales Modul Nr.: 2348-W Seite 20)
- Hupe (optionales Modul Modul Nr.: 2348-W Seite 20)

**Ideal für die PL18EV
geeignet!**



Bestell.Nr.: 2288-W

Die 12 Funktionen werden an der Fernsteuerung über je einen freien Servokanal ausgelöst. Jeder Servokanal hat 4 Funktionen. Lang und kurz nach oben sowie nach unten.

Lieferung:

Zentralplatine mit Fahrtregler, Beleuchtungsplatine vorne und hinten, 5V-Lampen, Montagematerial und Anleitung.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 7,2/7,4-11,1V/12V

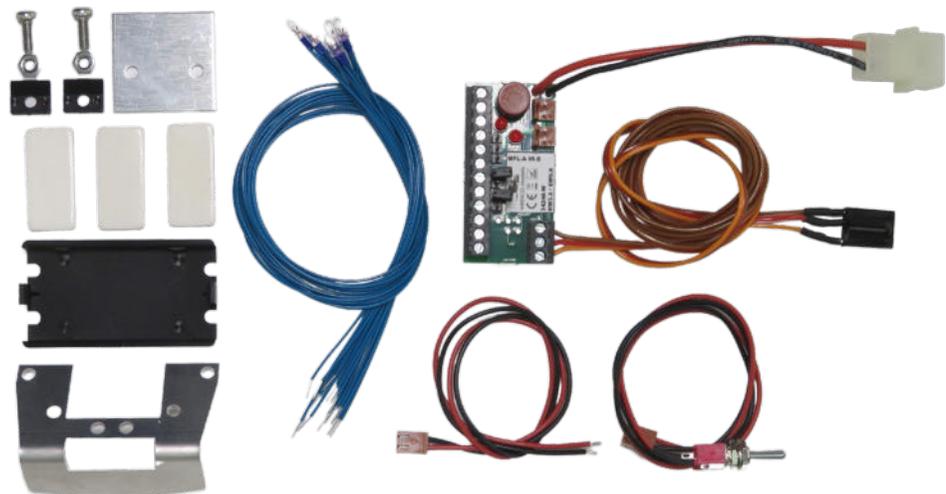
Fahrtregler:

7,2-12V, 30A Dauerstrom, 16kHz Taktfrequenz für feinfühliges Anfahren. Optimiert für unseren Motor 115-W und alle 540er-Motoren.

Anschluss: AMP, BEC: 5V,2A



Lichtanlage MFL-A für Auflieger/Anhänger



Sehr kompakte Lichtanlage mit Infrarot-Empfänger.

Die Auflieger-Lichtanlage MFL-A eignet sich für alle Auflieger und Anhänger im Maßstab 1:14 und 1:16. In der Zugmaschine muss die MFL Nr.: 2288-W verbaut sein! Mit der MFL-A werden die Lichtfunktionen der MFL per Infrarot-Signal empfangen und an die entsprechenden Leuchtmittel übergeben. Die MFL-A benötigt eine eigene Stromversorgung und kann mit LiPo, Lilo und NiMH-Akkus von 7,2-13,5V betrieben werden. Im Lieferumfang sind 3mm Glühlampen enthalten, die in alle WEDICO-Modelle passen. Aber auch LEDs können angeschlossen werden. Da die Lichtplatine nur 45x23mm groß ist, passt sie praktisch nach außen unsichtbar in jedes Auflieger-/Anhängermodell.

Sonderfunktion SF1/SF2

Hier können direkt 2 Verbraucher mit max. 1A Leistung, wie z.B. Leuchtmittel, ein-/ausgeschaltet werden.

Es können aber auch die WEDICO-Zusatzmodule:

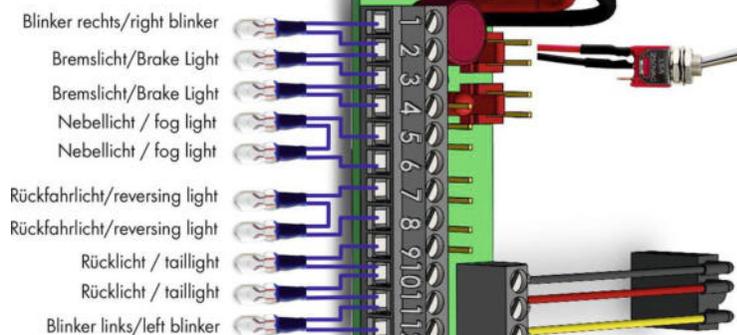
- MFL-U Umpol-Platine für Motoren bis 30A Nr.: 2354-W
- MFL-S Servoplatine zur Steuerung eines Servos Nr.: 2356-W verwendet werden!

Maße:

Länge: 45mm, Breite: 23mm, Höhe: 15mm,
IR-Kabel: 700mm, Akkuanschluss: AMP Stecker
Spannung: 7,2-13,5V, LiPo, Lilo, NiMH

Lieferumfang:

Platine Lichtanlage MFL-A, IR-Empfänger,
6V Lampen, Hauptschalter,
Montagematerial, Bauanleitung



Bestell.Nr.: 2350-W



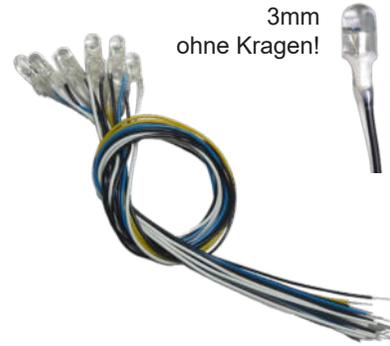
Kleiner 4-Kanal-Schaltdecoder-Baustein für einen Servokanal.

Ideal als Schaltkanalerweiterung für alle Fernsteuerungen!
Machen Sie aus einem Servokanal 4Schalt- oder 2Schalt-/2Tastfunktionen.
Technische Daten:
23x22mmx14mm, Spannung: 6-14V, Schaltleistung pro Kanal: 500mA
Schaltlogik: Minus-geschaltet, 2 Tastfunktionen aktivierbar

Bestell.Nr.: 2352-W

LEDs und Zubehör für LKW und Baumaschinen

alle WEDICO-models LEDs benötigen keinen Vorwiderstand!



**LED-Set Front mit 3mm LED
ohne Kragen für 7,2-12V**

2x Abblendlicht weiß, 6V 4000mcd
2x Nebellicht weiß, 6V 4000mcd
2x Fernlicht weiß superhell, 6V 8000mcd
2x gelb für Blinker, 590nm, 6-12V

Bestell.Nr.: 2290-W



**4x LED 6V Weiß superhell
8000mcd 3mm ohne Kragen**

Durchmesser: 3mm, Länge LED:
5,6mm, Farbe: weiß, 8000mcd, 30mA

Lieferung: 4 Stück

Bestell.Nr.: 2338-W

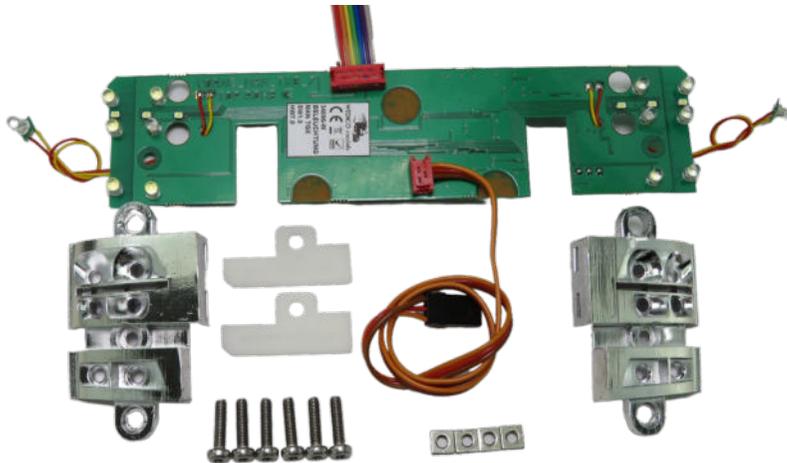


**4x LED 6V Weiß 4000mcd
3mm ohne Kragen 15cm**

Durchmesser: 3mm, Länge LED:
5,6mm, Farbe: weiß, 4000mcd, 12mA

Lieferung: 4 Stück

Bestell.Nr.: 2340-W



**LED-Platine vorne
für WEDICO-MAN TGX**

Komplett bestückte LED-Platine 12V vorne für alle WEDICO-models MAN TGX.
Insgesamt sind 8 Funktionen verbaut.
Standlichtbalken-Tagfahrlicht-Abblendlicht-Nebellicht-Kurvenlicht-Blinker links/
rechts- Warnblinker-Schaltdecoder für 2 Funktionen

Bestell.Nr.: 2292-W



**4x LED 6-12V orange (590nm)
3mm ohne Kragen 15cm**

Durchmesser: 3mm, Länge LED:
5,6mm, Farbe: orange, Wellenlänge:
590nm, 8,3mA
Lieferung: 4 Stück

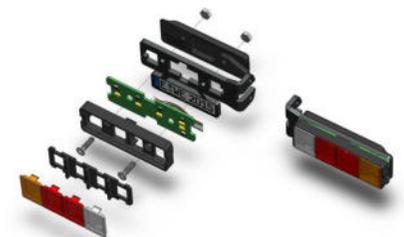
Bestell.Nr.: 2336-W



**Begrenzungsleuchte 7-12V
orange 2 Stück**

Länge: 51,5mm, Breite: 10mm, Höhe:
17mm
Lieferung:
2x Begrenzungsleuchte mit Platine

Bestell.Nr.: 2280-W



**4-Kammer LED-Rückleuchten
mit Nummernschild**

Bausatz Rückleuchte links mit Nummernschildhalter, Rückleuchte rechts,
2x LED-Platinen 7-12V, Nummernschild-Bogen, Schrauben und Monta-

Bestell.Nr.: 2284-W

Soundboxen für LKW



WEDICO-models®



Soundmodul WSM-T Truck

Das neue WEDICO-models Soundmodul WSM-T für LKW und Baumaschinen ist jetzt noch kompakter und bietet neben dem LKW-Motorsound auch Hupe, Anlasser- und Ausschaltsequenz, sowie Rückfahrpieper. In Verbindung mit der bald erhältlichen Wedico-models Hydraulikplatine, ist auch eine Sounderhöhung bei Hydraulikfunktionen möglich. Das WSM-T wird mit einem roten AMP-6pol.-Stecker geliefert, der passend für die Lichtanlage MFL 2288-W ausgelegt ist. Somit können alle Soundfunktionen direkt von der MFL gesteuert werden. Über die mitgelieferte Potiplatine kann die Lautstärke stufenlos von 0-100% eingestellt werden.

Lieferung:
Soundmodul WSM-T mit Flachbandkabel und Stecker für MFL 2288-W, Potiplatine, Anschlusskabel für Lautsprecher 8Ohm, Montageanleitung. Geeignet für Lautsprecher 8 Ohm, z.B. 2201-W.

Bestell.Nr.: 2348-W



Soundbox 2 mit Lautsprecher 8 Ohm Visaton SC 4.9 FL

Optimieren Sie den Sound in Ihrem Modell! Mit der WEDICO-Soundbox 2 können Sie den Klang des VISATON-Lautsprechers deutlich verbessern.

Unsere Soundbox ist sehr kompakt und ermöglicht aufgrund unserer Konstruktion mit einem speziellen Luftkanal maximalen Klang auf kleinem Raum.

Die Soundbox wird einfach mit Doppelklebepads an eine geeignete Stelle im Modell befestigt.

Lieferumfang:

Soundbox aus Kunststoff schwarz mit Lautsprecher Visaton 8Ohm SC 4.9 FL, Schrauben, Klebepads und Anleitung.

Maße:

Länge: 90mm, Breite: 40mm, Höhe: 22mm

Bestell.Nr.: 2201-W



Soundbox 1 mit Lautsprecher 8 Ohm Visaton SC 5.9 FLX

Mit der WEDICO-Soundbox 1 können Sie den Klang des VISATON-Lautsprechers deutlich verbessern.

Unsere Soundbox ist sehr kompakt und ermöglicht aufgrund unserer Konstruktion mit einem speziellen Luftkanal maximalen Klang auf kleinem Raum.

Die Soundbox wird einfach mit Doppelklebepads an eine geeignete Stelle im Modell befestigt.

Lieferumfang:

Soundbox aus ABS schwarz mit Lautsprecher Visaton 8Ohm SC 5.9 FLX, Schrauben, Klebepads und Anleitung.

Maße:

Länge: 90mm, Breite: 49mm, Höhe: 21mm

Bestell.Nr.: 2204-W



mehr Infos unter:

**www.
WEDICO-models.com**

thicon e.K.



**Eine Anlage - fast unbegrenzte Möglichkeiten!
Für alle bodengebundene Modelle!**



www.thicon-models.com
modelmaking for professionals

Unsere Marken für Dein Hobby!



thicon e.K.

Home of functional model building!

Ihr thicon-models
Fachhändler vor Ort

thicon e.K.
Daniel-Eckhardt-Str. 8
45356 Essen
0201 8695153