



# LADEBORDWÄNDE KATALOG 2026



**Ing A.F. Baeder Ges.m.b.H.**

📍 Kolpingstraße 13, 1230 Wien

☎ +43 (0)1 865 16 40

✉ sales@baeder-automotive.com

🌐 www.baeder-automotive.com



ZEPRO LADEBORDWÄNDE	2
ZEPRO LADEBORDWAND Z3N	4
ZEPRO UNTERFALT-LADEBORDWAND	5
ZEPRO STEUERUNG FÜR LADEBORDWÄNDE	6
ZEPRO LADEBORDWÄNDE OPTIONEN	7
SOLAR KIT	10
ZUBEHÖR LADEBORDWAND	13

## ZHZ 600



- Kastenwagen
- Hubkapazität 600kg bei 850mm
- Alu. Plattform: halb, ganz oder vertikal faltbar

## Z3N



- für 3,5t Fahrz.
- Hubkapazität 750kg bei 600mm
- 3 Zyl. (2 Kippzyl. und 1 Hubzyl.)
- Alu. Plattform

- + Gewicht (200kg)
- + kompakt
- + einfache Bedienung

## Z 75



- für bis zu 7,5t Fahrz.
- Hubkapazität 750kg bei 600mm
- 4 Zyl. (2 Kippzyl. und 2 Hubzyl.)
- Alu. Plattform

- + robust

## Z 100



- für 5-7t Fahrz.
- Hubkapazität 1000kg bei 600mm
- 4 Zyl. (2 Kippzyl. und 2 Hubzyl.)
- Alu. Plattform

- + Gewicht (235kg)

## Z 15/20



- für 12-26t Fahrz.
- Hubkapazität 1500/2000kg bei 750/600mm
- 4 Zyl.
- Alu. oder Stahl Plattform

- + einfache Installation

## Z 1500/2000/2500



- für 12-26t. Fahrz.
- Hubkapazität 1500/2000/2500kg bei 1000mm
- 4 Zyl.
- Alu. oder Stahl Plattform

- + langlebig
- + robust

## ZS(S) 150/200/250 MK2



- für LKW mit einem Gesamtgewicht von über 12 Tonnen
- Tragfähigkeit: 1500/2000/2500kg
- drei Hubarmlängen: 135, 155, 175
- verschraubter Einbau
- Lebensdauer: Zyklustests – 30.000 (ca. 10 Jahre)

## ZT(S) 200/250 MK2



- für Trailer/Anhänger
- Tragfähigkeit 2000/2500kg
- Alu. Plattform: Breite 2400mm und Länge bis zu 1960mm
- zwei Hubarmlängen: 135 und 155
- verschraubter Einbau
- Lebensdauer: Zyklustests – 30.000 (ca. 10 Jahre)

## ZHD 3000



- für LKW mit einem Gesamtgewicht von über 12 Tonnen
- Hubkapazität 3000kg bei 1000mm
- 4 Zyl.
- Stahl Plattform



Angesichts immer kürzerer Vorlaufzeiten und strengerer Sicherheits- und Umweltauflagen spielen Ladebordwände in den Distributionsketten von heute eine zentrale Rolle. Mit innovativen, stabilen und langlebigen Ladebordwänden treibt ZEPRO die Marktentwicklung voran. Zudem bietet ZEPRO alles, was Sie brauchen, um erfolgreich im Geschäft zu bleiben.

## **PRODUKTVORTEILE**

- Lebensdauer - Zyklustest: 30.000 (über 10 Jahre)
- Buchsen aus Messing im Vergleich zum Wettbewerb
- Clear-Oil-Filter - Längeres Wartungsintervall von 3 Jahren -> Kostenersparnis
- neue Revision R58.03
- Bauteile aus korrosionsbeständigen Materialien
- geringes Gewicht (gewichtsoptimierte Stahlkonstruktion gegenüber Vergleichsprodukten)
- neue 13mm dicke Hauptsteuerung mit einem USB-C Anschluss

Die ZEPRO Z3N ist die perfekte Lösung für Lieferfahrzeuge bis 3,5 Tonnen. Sie macht das Be- und Entladen smarter, sicherer und einfacher als je zuvor. Egal ob schwere Lasten oder schnelle Einsätze, mit der Z3N lassen sich alle Aufgaben leichter erledigen. Jede Lieferung wird so schneller und zuverlässiger.

## DIE GRÖSSTEN VORTEILE AUF EINEM BLICK

- Nur 171 kg\*: Besonders leicht, entlastet das Fahrzeug
- Tragfähigkeit: 750 kg
- Rutschfeste Plattform mit Unterfahrerschutz nach R58.03
- Schnell: Zügiges Be- und Entladen bei jedem Wetter
- Lebensdauer – Zyklustest: 30.000 (über 10 Jahre)
- Clear-Oil-Filter – Längeres Wartungsintervall von 3 Jahren -> Kostenersparnis
- 13 mm starke USB-C Hauptsteuerung, Plug & Play mit LED-beleuchtete und gummierte Tasten



USB-C Hauptsteuerung

## SPEZIFIKATIONEN DER Z3N

- Hubkapazität: 750 kg/600 mm Ausladung
- Hubhöhe: 1000 mm
- Spannung: 12 V
- Plattform: Aluminium

## GEEIGNET FÜR

- Paketauslieferung
- Hauszustelldienste
- Fahrzeugvermietung
- Großhändler, usw.

\*Hubwerk + Plateau



Die neue MK2-Version von ZEPRO überzeugt mit modernem Design und verbesserter Leistung. Der pulverbeschichtete Stahlrahmen und die Plattformen in verschiedenen Größen bieten maximale Flexibilität. Korrosionsgeschützte Zylinder und das neue Steuerungssystem machen die Konstruktion besonders robust und langlebig. So sorgt die ZEPRO Ladebordwand für zuverlässigen Betrieb und lange Lebensdauer.

## DIE GRÖSSTEN VORTEILE AUF EINEM BLICK

- Plattform als Unterfahrerschutz nach R58.03
- Korrosionsgeschützte Zylinder, Bolzen & Kolbenstange
- Leicht zugängliches Aggregat, geschützte Zylinder
- Lebensdauer: Zyklustest 30.000 (ca. 10 Jahre)
- ClearOil-Filter gegen Schmutz und Eis -> Ölwechsel alle 3 Jahre statt jedes Jahr
- Weniger Kraftstoffverbrauch dank der gewichtsoptimierter Konstruktion



USB-C Hauptsteuerung

## SPEZIFIKATIONEN

- Hubkapazität: Bis zu 2500 kg/750 mm Ausladung
- Hubhöhe: Bis zu 1725 mm
- Spannung: 12 V/24 V
- Plattform: Aluminium-Aluminium



ZS\_mk2



ZT\_mk2

## GEEIGNET FÜR

- Lebensmittel- und Getränkeliieferung
- Lieferdienste
- Fahrzeugvermietung



Produktvideo



Montagevideo



## FÜR SICHERHEIT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Die Benutzersicherheit und -Freundlichkeit waren bei der Entwicklung und Gestaltung der neuen Universal-Steuereinheit von ZEPRO von großer Bedeutung. Durch einen innovativen Ansatz wurde nun eine zuverlässige und intuitive Lösung entwickelt, dank der ein Betrieb einer ZEPRO-Ladebordwand nun noch einfacher und effektiver ist. Die neue Universal-Steuerung ist mit allen ZEPRO-Modellen kompatibel!



## VORTEILE BEIM BETRIEB

### Einfache Bedienung

- Intuitive Tastenpositionen
- Gummierte und versiegelte Tasten für die Bedienung mit Handschuhen
- Integrierte Bedienerinformationen für einen sicheren und effizienten Betrieb

### Sicherheit

- Ergonomisch, EN-1756-konform, und Gewährleistung für eine sichere Zweihandbedienung
- LED-beleuchtete Tasten zur Verbesserung der Sichtbarkeit und Hervorhebung der verwendeten Funktion

### Langlebigkeit

- Langlebiges und abgedichtetes Design verhindert das Eindringen von Wasser



## VORTEILE BEI DER INSTALLATION

### Schnelle und unkomplizierte Installation

- Einfacher Anschluss mit **Plug & Play USB-C-Verbindung**
- Flexible Montageoptionen für eine passende Anwendung der 13mm dicken Hauptsteuerung
- Bohrschablonen zur schnellen Montage im Lieferumfang enthalten

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Batterie Hauptschalter
- Anschlussdose
- Halterungen



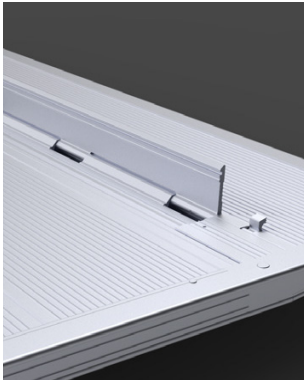
Halterungen



Batterieschalter

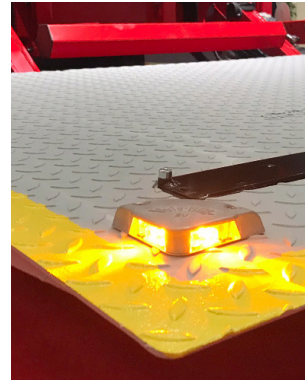
## STEIGERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT UND OPTIMIEREN SIE DIE SICHERHEIT IHRER LADEBORDWAND

ZEPRO-Ladebordwände vereinen branchenführende Innovation und Langlebigkeit und optimieren jeden Arbeitstag. Passen Sie Ihre Hebebühne mit Optionen an, die zur Erhöhung der Betriebszeit beitragen und das Risiko für den Bediener und die Umwelt minimieren.



### Rollstops

Ein Muss, wenn Sie Lasten auf Rädern haben. Eingebaute Rollstops bieten einen effektiven Schutz für Waren und Mitarbeiter.



### Gelbe Sicherheitslinie

Die gelbe Warnlinie ist ein einfaches Sicherheitsdetail, um den Kontrast zwischen der Plattform und dem Boden zu verstärken. Dies dient der Sicherheit des Benutzers und hebt hervor, wo die Plattform endet. Ein einfaches Detail, das einen großen Unterschied machen kann.



### Gelbe Füße

Eine klare Kennzeichnung der Plattform, um das Risiko von Unfällen zu reduzieren.



### Warnlichter

Erhöhen Sie die Sicherheit und werden Sie gesehen beim Be- und Entladen mit Warnleuchten. Diese werden an der Bordwand montiert und automatisch aktiviert, wenn die Plattform auf eine horizontale Position abgesenkt wird.



### Clearoil Filter

Der ZEPRO Clearoil Filter fängt Schmutz, Verunreinigungen und Kondenswasser auf und verhindert die Bildung von Eispartikeln bei kaltem Wetter. Dadurch reduzieren sich Wartungskosten und verlängern die Lebensdauer des Hydrauliksystems.



### Automatische Neigung (Auto-Tilt)

Die automatische Neigungsfunktion kippt die Plattform auf Boden-Level.

## Funksteuerinheit

Die Funksteuerung ist sehr ergonomisch und sicher für den Bediener und sehr einfach zu installieren. Dies erhöht die Leistung und Effizienz des Bedieners bei der Handhabung der täglichen Waren.



## Fußbedienung

An der Plattform montierte Steuergeräte für das Manövrieren mit den Füßen ermöglicht dem Bediener die volle Kontrolle über die Waren.



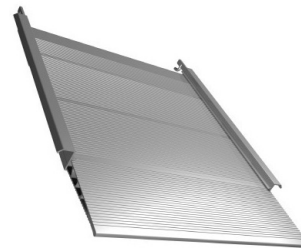
## Extra Handsteuergerät

Zusätzliche Handsteuergeräte sind in verschiedenen Versionen erhältlich für Festinstallationen, Spiralkabel oder Funksteuerungen.



## Seitliche Laderampen

Seitliche Laderampen aus Aluminium ermöglichen das Beladen von der von der Bahnsteigseite und sogar von Docks und Gehwegen aus. Die Rampen sind in verschiedenen Größen erhältlich.



## ADR Spiral Steuerungseinheit

Für Installationen in explosionsgefährdeten Atmosphären muss die ADR-Kontrolle verwendet werden.



## Pulver Oberflächenbehandlung

Hochwertige Qualität, Korrosionsschutz und langanhaltende Zuverlässigkeit.



## Oberflächenbehandlung Spray Zink

Korrosions- und Anti-Rutschschutz. Verfügbar für Stahl Plattformen.



## Schallgedämpfte Plattform

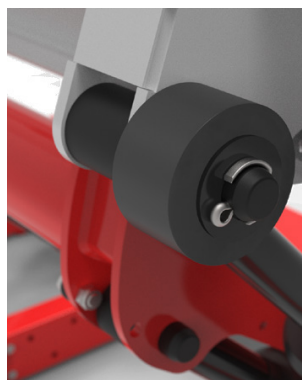
PIEK-zertifizierter Schallpegel (60dB) und Anti-Rutschschutz.





## Verschleißplatten

Verschleißbleche sind Edelstahlplatten, die auf die Plattform geschweißt sind. Sie übertragen die größte Abnutzung auf den Boden und schützen die Beschichtung.



## Stützräder

Diese starken und robusten Stützräder helfen, die Oberfläche Ihrer Bordwand zu schützen, wenn die Plattform zum Boden hin gekippt wird.



## Schlauch über Balken

ZEPRO liefert Schläuche unter dem Balken als Standardlösung. Wenn Schläuche über dem Balken eine bevorzugte Lösung sind, können diese auch geliefert werden.



# **ZEPRO SOLAR CHARGING SOLUTION**

**MAXIMIEREN SIE DIE NUTZUNG IHRER LADEBORDWAND**





# STAY CHARGED

Untersuchungen zeigen, dass die meisten Komplikationen auf der Straße auf Stromausfälle zurückzuführen sind. Die ZEPRO Solar-Ladelösung löst dieses Problem, indem sie Strom durch Solarmodule auf dem Dach Ihres LKWs oder Anhängers erzeugt und in der Batterie Ihrer Ladebordwand speichert.

- Unbegrenzte Energiequelle
- Stromerzeugung ohne Grenzkosten
- Unterstützt das Laden der Batterie auf optimalem Level
- Ladevorgang wird fortgesetzt, auch wenn Ihr Fahrzeug steht
- Überlädt nie
- Geeignet für Nachrüstungen und Neugeräte



## Dieselfahrzeuge und Anhänger

Maximieren Sie die Nutzung und Lebensdauer Ihrer Ladebordwand bei gleichbleibender Batterieleistung und reduzierten Emissionen.

- Verlängert Batterielebensdauer
- Schützt die Ladebordwand durch Vermeiden von Spannungsabfälle
- Reduziert Emissionen
- Vermeidet Startprobleme durch optimale Ladung
- Unabhängige Ladequelle

## Elektrische Fahrzeuge

Maximieren Sie die Nutzung Ihrer Ladebordwand und schützen Sie gleichzeitig die Reichweite Ihres Elektrofahrzeugs.

- Behält die Reichweite Ihres Fahrzeugs bei, wenn die Hebebühne verwendet wird
- Stellt zusätzliche Leistung zur Unterstützung von Zusatzgeräten bereit



## Solarpanele

Die Solarpanele sind leicht, modular und einfach zu installieren. Sie können so konfiguriert werden, dass sie auf alle Arten von LKWs passen, ohne die Gesamthöhe der Einheit zu beeinträchtigen.



## Solarregler

Durch einen Regler zur Vermeidung von Überladung hält Ihre Batterie bis zu 50 % länger und die einzige Wartung, die sie benötigt, ist eine jährliche Inspektion.

# WARUM SOLAR ENERGIE?

Die Energie der Sonne ist unbegrenzt und damit unsere zuverlässigste Energiequelle. Sie ist sauber, kostengünstig und unendlich erneuerbar. Und was noch wichtiger ist: Mit Solarenergie wird die Batterie Ihrer Ladebordwand nie leer. Sie wird auch dann weiter aufgeladen, wenn Ihr Fahrzeug steht, und wird nie überladen. All das bedeutet, dass Sie Stillstände aufgrund von Stromproblemen vermeiden und die Betriebszeit Ihrer Flotte maximieren können.

Problem	Ohne Solar	Mit Solar
Fahrzeug läuft im Leerlauf, um Strom für die Batterie zu erzeugen (Diesel)	Treibstoffkosten, Lärm und Luftverschmutzung	Keine Treibstoffkosten, leiser und sauberer Betrieb
Batteriewechsel	6 – 18 Monate	2 – 5 Jahre
Ladebordwand-Zyklen pro Tag mit normaler Fahrzeugbatterie	10 – 30 Zyklen je nach Fahrzeit	Bis zu 25 zusätzliche Zyklen pro Tag (200 W)*

\* Basierend auf der Stromversorgung der Hebebühne durch die Fahrzeugbatterie.

## Spezifikation

200 W Kit	
Solarlade-Kits UPC	8-39085-00255-1
Ausgangsleistung	200 W
Nennstrom	11.24 A
Nennspannung	17.8 V
Abmessungen des Panels	1,060 × 540 × 3 mm
Gewicht des Panels	1.35 kg × 2

**Hinweis:** Das Gesamtgewicht eines 200-W-Kits inklusive Solarmodulen, Kabelbaum und Controller beträgt ungefähr 5,8 kg.

## Hervorragende und bewährte Lösung

- Intelligenter Solarregler
- Zellen auf den Panels brechen nicht
- Wenn eine Zelle kaputt ist, funktionieren die restlichen Zellen auf dem Panel weiter
- Bewährtes Solarsystem – 25 Jahre im Betrieb
- 5 Jahre positive Erfahrung in den USA, montiert auf Fahrzeugen und Anhängern mit Hiab-Hebebühnen
- 5 Jahre Garantie

## Zubehör



Alu Mulde für Wippschalter	370855
Wippschalter 3 pol.	372008
Wippschalter 6 pol.	372010

## Steuerungen



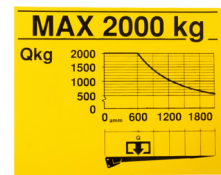
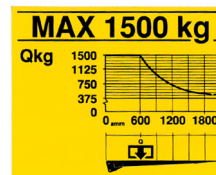
2 Knopf 12-24V 5m Spiralkabel	23042TL
3 Knopf 12-48V Kastenwagen	32928TL
3 Knopf 12-24V 2m Spiralkabel	22417TL
Druckknopf	32930TL

## Obensteuerung



2Kn Malefec	372803
4Kn Malefec	372808
2Kn Malefec + Spiral & Stecker	372800

## Aufkleber Lastdiagramm



Lastdiagramm 1500kg	20755TL
Lastdiagramm 2000kg	20756TL

## Aufkleber



Aufkleber Arbeitsbereich	21542TL
--------------------------	---------

## Warnaufkleber Set (je 2 Stk)



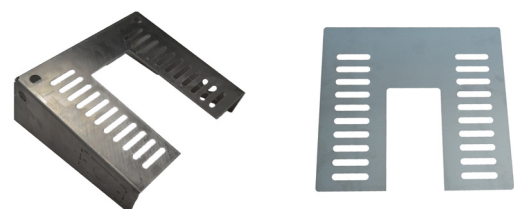
30 x 200mm rot/weiß	366050
gelb Ladebordwand	366002

## Warnflagge



Warnflagge	WT0009-T
------------	----------

## Leuchenträger Alu



Lichtschachtel Leuchenträger Alu	370828
Verlängerungsblech für Lichtschachtel	370829

## Kabelverbinder 35mm<sup>2</sup>



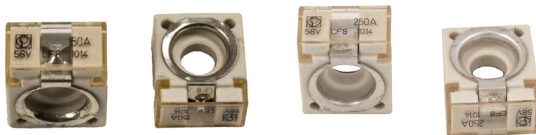
blau	32625TL	32977TL
rot	32626TL	32978TL

## Magnetschalter



Magnetschalter 12V 100A	32753TL
Magnetschalter 24V 150A	32754TL

## Sicherungen



Cf8 Sicherung 150A 24V	21989TL
Cf8 Sicherung 250A 12V	21990TL

## Isoliermutter



Cf8 Isoliermutter rot M8 Sicherung	53502TL
------------------------------------	---------

## Hula Blitz mini 12-24V



Master	372778
Slave/Universal	372779

## Starterkabel



1x35mm <sup>2</sup> schwarz	EL990001
1x35mm <sup>2</sup> rot	EL990002
1x50mm <sup>2</sup> schwarz	EL990003
1x50mm <sup>2</sup> rot	EL990004

## ClearOil Filter



Ölfiter	33909TL
---------	---------

## Hydrauliköl 20L - HVLP 32



Zepro	34552TL
Mabanol	MABTGHYDHVLP32-20L











**Ing A.F. Baeder Ges.m.b.H.**

📍 Kolpingstraße 13, 1230 Wien

☎ +43 (0)1 865 16 40

✉ sales@baeder-automotive.com

🌐 www.baeder-automotive.com

