

# LIZZARD®

## Präzises Anvisieren, sicheres Laden

### Ihr Nutzen



Präzises, sicheres Anvisieren  
von Ladungsträgern



Reduziert Beschädigungen  
an Transportgütern



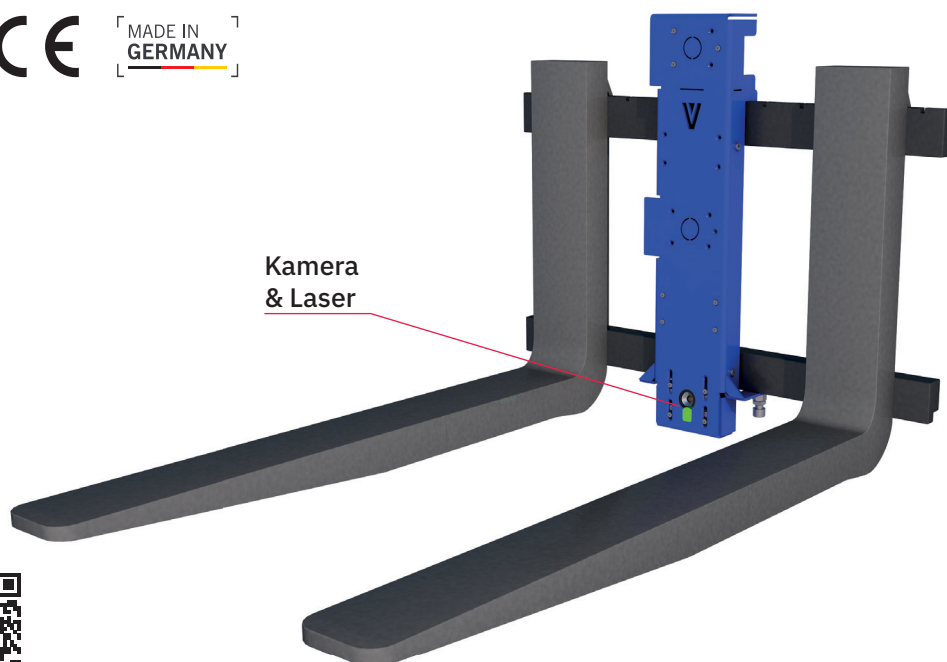
Erweiterung des  
Sichtfelds



Verbesserte Ergonomie  
für den Gabelstaplerfahrer

### Nachrüstbares Laser- und/oder Kamerasystem

- **LIZZARD® Target:** Kreuzlaser
- **LIZZARD® Cam:** Kamera inkl. Monitor
- **LIZZARD® Premium:** Kamera inkl. Monitor, Kreuzlaser
- Erhältlich für ISO 2A bis ISO 4B
- Stromversorgung per Akku, alternativ per Kabelanschluss
- **NEU! Optionale Hubhöhenschaltung:**  
Die automatische Aktivierung des Lasers erfolgt erst ab einer definierten Hubhöhe.  
Für alle **LIZZARD®** Varianten mit Laser verfügbar.



### Aus der Praxis



Präzises Anvisieren mittels  
Kreuzlaser



Monitoransicht im Fahrerhaus



Kabellose Stromversorgung  
mit Akku

# Technische Informationen

## Produkteigenschaften

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Laser            | Grüner Kreuzlaser, Schutzklasse 1M<br>(keine gesundheitliche Gefährdung für die Augen) |
| Kamera & Monitor | AHD Kamera mit 7" Touch Monitor<br>(Betriebsspannung 12V - 24V)                        |
| Montage          | Einfache und schnelle Montage, Plug & Play*                                            |
| Stromversorgung  | 18V Lithium-Ionen-Akku                                                                 |
| Energiesparmodus | Abschaltung einstellbar                                                                |
| Datenübertragung | WiFi                                                                                   |

Noch mehr Sicherheit  
in Kombination mit

- ✓ Frontendkamera LUXX FC
- ✓ Rückfahrkamera LUXX RC
- ✓ SmartFork<sup>®</sup>

\* Der Monitor wird an das Stromnetz des Gabelstaplers angeschlossen. Dafür ist eine mechatronische Ausbildung oder ähnliche Qualifikationen empfehlenswert.

|                           | LIZZARD <sup>®</sup> Target                                                        | LIZZARD <sup>®</sup> Cam                                                                               | LIZZARD <sup>®</sup> Premium                                                                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung              |  |                     |                                    |
| Kreuzlaser                | X                                                                                  | -                                                                                                      | X                                                                                                                      |
| Kamera und Monitor        | -                                                                                  | X                                                                                                      | X                                                                                                                      |
| Akkulaufzeit              | 50 Stunden<br>bei Raumtemperatur                                                   | 10 Stunden<br>bei Raumtemperatur                                                                       | 10 Stunden<br>bei Raumtemperatur                                                                                       |
| Lieferumfang              | 1 LIZZARD <sup>®</sup> Target<br>inkl. Kreuzlaser,<br>Akku und Ladegerät           | 1 LIZZARD <sup>®</sup> Cam<br>inkl. AHD Kamera,<br>Monitor und Monitorhalterung,<br>Akku und Ladegerät | 1 LIZZARD <sup>®</sup> Premium<br>inkl. Kreuzlaser, AHD Kamera,<br>Monitor und Monitorhalterung,<br>Akku und Ladegerät |
| Sonder-<br>lösungen       | Hubhöhenschaltung<br>0 bis 2500 mm einstellbar                                     | -                                                                                                      | Hubhöhenschaltung<br>0 bis 2500 mm einstellbar                                                                         |
| Stromversorgung per Kabel |                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                                                        |

## Montage-Voraussetzung



Für ein einwandfreies Einhängen des **LIZZARD<sup>®</sup>** in den Gabelträger ist ein Mindestabstand von 140 mm zum Lastschutzgitter erforderlich. Die verwendeten Gabelzinken sollten zudem eine Mindestdicke von 40 mm aufweisen.

Falls der Mindestabstand nicht vorhanden ist, können Anpassungen am LIZZARD<sup>®</sup> vorgenommen werden.

