



 **SmartFork**<sup>®</sup>

# FAQ



**?** **Werden spezielle Gabelzinken benötigt?**

**!** Ja, die Gabelzinken werden speziell für die jeweilige Anwendung hergestellt.

**?** **Wird durch den Einbau der SmartFork<sup>®</sup> Applikationen die Tragfähigkeit eingeschränkt?**

**!** Nein, alle SmartFork<sup>®</sup> Applikationen sind so konstruiert, dass die Grundabmessung und die Tragfähigkeit der Gabelzinke erhalten bleiben. Eine Einhaltung der ISO 2330 ist jederzeit gewährleistet (u.a. 3-fache statische Sicherheit). Die Spitzendicke beträgt trotz integrierter Applikationen in der Gabelspitze lediglich 25 mm.

**?** **Können SmartFork<sup>®</sup> Applikationen auch in SonderGabelzinken oder Gabelzinken für Anbaugeräte integriert werden?**

**!** Ja, SmartFork<sup>®</sup> Applikationen können in viele SonderGabelzinken eingebaut werden. Auch ein Einsatz an Anbaugeräten wie z.B. Mehrfach-Palettenklammern ist möglich. Gerne prüfen wir Ihren Einsatzfall!

**?** **Sind SmartFork<sup>®</sup> für alle Ladungsträger, Transportgüter und Einsatzbedingungen geeignet?**

**!** Ja, grundsätzlich kann die SmartFork<sup>®</sup> in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden - teilweise sind jedoch Anpassungen oder Sonder-Ausführungen notwendig. Ihren individuellen Einsatz (Sonder-Ladungsträger, Transportgut und Umgebungsbedingungen) prüfen wir gerne für Sie. Angaben zu den Mindestabmessungen / Aufbaumaßen der jeweiligen Applikation finden Sie unter Lieferumfang.

**?** **Die Grundgabelzinke der SmartFork<sup>®</sup> ist verschlissen: Können die Applikationen wiederverwendet werden?**

**!** Ja, die Ersatzteilversorgung der SmartFork<sup>®</sup> sieht sowohl einen Austausch der Grundgabelzinke als auch der einzelnen Applikationen vor. Bei Verschleiß / Defekt eines Bauteils sollte jedoch immer auch der Zustand / die Betriebsstunden der kompletten SmartFork<sup>®</sup> geprüft werden, um eine wirtschaftlich sinnvolle Entscheidung zu treffen.

## ? Kann eine SmartFork® Komponente an bestehende Gabelzinken angebaut werden?

! Da es sich bei der SmartFork® um speziell angefertigte Gabelzinken handelt, ist dies nicht möglich.

## ? Wie hoch ist die Spannung, welche Optionen gibt es?

! Die meisten Optionen bewegen sich zwischen 12-24V. Für nicht kompatible Geräte können Spannungswandler mit angeboten werden.

## ? Wie lange hält ein Akku bei Dauerbetrieb und wie lange benötigt der Akku, um wieder aufzuladen?

! Mittels Akku läuft die Kamera min. 8 h und der Laser min 24 h im Dauerbetrieb. Dabei ist der Akku innerhalb von max. 1 h wieder aufgeladen.

## ? Kann das System mit anderen Monitoren verbunden werden?

! In den meisten Fällen ja, eventuell wird ein entsprechendes Adapterkabel benötigt.

## ? Welche Toleranzen gelten für die SmartFork® (min. Breite / Dicke) (max. Kälte / Wärme)?

! Der min. Querschnitt beträgt 100x40 mm. Außerdem sollten Umgebungstemperaturen von ca. -20 °C bis +50 °C eingehalten werden. Bei abweichenden Gegebenheiten sprechen Sie uns gerne an.

## ? Wie viele WiFi Geräte können in der Nähe genutzt werden, ohne dass die Verbindung der SmartFork® gestört wird?

! Ca. 10 Fahrzeuge in einem Radius von 100 m. Das kann im Einzelfall auch gerne von uns geprüft werden.

## ? Was benötige ich für die Installation von SmartFork®?

! Benötigt werden SmartFork®, Stromanschluss (Akku oder Mastkabel), Mastüberführung zwecks Signalübertragung (Wifi oder Mastkabel), Steuerungen (PremiumCam oder Flash Steuerung) und ein Anzeigemedium (Monitor, LED-Anzeige).

## ? Kann die SmartFork® Aktionen am Gabelstapler steuern, z.B. eine automatische Bremsung einleiten?

! Nein. Die SmartFork® ist ein Assistenzsystem, welches den Fahrer unterstützt und nicht in die Staplersteuerung eingreift.