

# Traffic Plus

## Produktdatenblatt



Die Darstellungen können im Detail abweichen.

---

<b>1</b>	<b>ALLGEMEIN .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUSFÜHRUNG POSITION TOR .....</b>	<b>3</b>
	2.1.1 <i>Komponenten.....</i>	3
	2.1.2 <i>Funktionsbeschreibung .....</i>	4
<b>3</b>	<b>AUSFÜHRUNG POSITION ÜBERLADEBRÜCKE.....</b>	<b>4</b>
	3.1.1 <i>Komponenten.....</i>	4
	3.1.2 <i>Funktionsbeschreibung .....</i>	5
<b>4</b>	<b>OPTIONEN.....</b>	<b>5</b>
	4.1 TRAFFIC LIGHT .....	5
	4.2 EIN/ AUSSCHALTER .....	5

# 1 Allgemein




Das Ampelsystem Traffic Plus bietet eine optimale Sicherheit für ihre Verladevorgänge. Eine optische Anzeige signalisiert dem Lkw- Fahrer welchen Status der Verladevorgang hat. Die Ausführung kann in zwei unterschiedlichen Ausführungen geliefert werden. Entweder wird die Position des Tores oder die der Überladebrücke erfasst, und entsprechend dem Lkw Fahrer mitgeteilt. Das System kann mit unterschiedlichen optischen Anzeigen für den Außenbereich versehen werden.

### Hinweis!


Durch den Einsatz von LED Ampeln lassen sich Energiekosten von bis zu 70% einsparen. Ebenso tragen LED Ampeln aktiv zur Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emission bei.

# 2 Ausführung Position Tor

## 2.1.1 Komponenten

Steuerung	Traffic Control Plus V2	Traffic Light 120	Sensor Position Tor
Optionen			
<b>Traffic Control Plus:</b>			
Potentialfreier Relaiskontakt	<input checked="" type="checkbox"/>		
Integrierte LED Anzeige rot/ grün	<input checked="" type="checkbox"/>		
Integrierter Reset Taster	<input checked="" type="checkbox"/>		
Abmessung	H = 275 mm B = 215 mm T = 190 mm		M12
Versorgungsspannung	L/ N/ PE, 230V/ AC, 50Hz	L/ N/ PE 230V/ AC, 50Hz	24V/ DC
Schutzart	IP65	IP65	IP67
<b>Ausführung Ampel:</b>			
Traffic Light 120		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Funktionen:</b>			
Sensor Position Tor	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Sensor Position Rampe	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Option:</b>			
Traffic Light 120 LED		<input type="checkbox"/>	
Traffic Light 200 LED		<input type="checkbox"/>	
Ein/ Aus Schalter	<input type="checkbox"/>		

<input checked="" type="checkbox"/> = Standard	<input type="checkbox"/> = Option	<input checked="" type="checkbox"/> = nicht möglich	
--	-----------------------------------	---	--




	<p><b>Hinweis!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Im Lieferumfang enthalten, Anschlussleitung 10m für Traffic Light 120 sowie 6m für Sensor Position Tor</li> <li>Montagematerial ist im Lieferumfang nicht enthalten</li> </ul>
---	--

## 2.1.2 Funktionsbeschreibung


Funktion Sensor Position Tor	Ampel außen		Relaiskontakt
	grün	rot	
Ampelsystem ausgeschaltet	aus	aus	Geöffnet
Ampelsystem eingeschaltet, Tor geschlossen	ein	aus	Geöffnet
Tor geöffnet	aus	ein	Geschlossen
Verladevorgang	aus	ein	Geschlossen
Tor geschlossen	ein	aus	Geöffnet

## 3 Ausführung Position Überladebrücke

### 3.1.1 Komponenten

Steuerung	Traffic Control Plus V2	Traffic Light 120	Sensor Position Rampe
Optionen			
<b>Traffic Control Plus:</b>			
Potentialfreier Relaiskontakt	<input checked="" type="checkbox"/>		
Integrierte LED Anzeige rot/ grün	<input checked="" type="checkbox"/>		
Integrierter Reset Taster	<input checked="" type="checkbox"/>		
Abmessung	H = 275 mm B = 215 mm T = 190 mm		
Versorgungsspannung	L/ N/ PE, 230V/ AC, 50Hz	L/ N/ PE 230V/ AC, 50Hz	24V/ DC
Schutzart	IP65	IP65	IP68
<b>Ausführung Ampel:</b>			
Traffic Light 120		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Funktionen:</b>			
Sensor Position Tor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Sensor Position Rampe	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Option:</b>			
Traffic Light 120 LED		<input type="checkbox"/>	
Traffic Light 200 LED		<input type="checkbox"/>	
Ein/ Aus Schalter	<input type="checkbox"/>		

<input checked="" type="checkbox"/> = Standard	<input type="checkbox"/> = Option	<input checked="" type="checkbox"/> = nicht möglich	
--	-----------------------------------	---	--




	<p><b>Hinweis!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In Verbindung mit einer Neubestellung der Überladebrücke, ist der Sensor Position Rampe vorinstalliert.</li> <li>Im Lieferumfang enthalten, Anschlussleitung 10m für Traffic Light 120 sowie 10m für Sensor Position Rampe</li> <li>Montagematerial ist im Lieferumfang nicht enthalten</li> </ul>
---	--

## 3.1.2 Funktionsbeschreibung

Funktion Sensor Position Rampe	Ampel außen		Relaiskontakt
	grün	rot	
Ampelsystem ausgeschaltet	aus	aus	Geöffnet
Ampelsystem eingeschaltet, Rampe in Ruhestellung	ein	aus	Geöffnet
Rampe in Verladeposition	aus	ein	Geschlossen
Verladevorgang	aus	ein	Geschlossen
Rampe in Ruhestellung	ein	aus	Geöffnet

## 4 Optionen

### 4.1 Traffic Light

Ampelausführung	Traffic Light 120	Traffic Light 120 LED	Traffic Light 200 LED
<b>Optionen</b>			
<b>Standardausführung:</b>			
Versorgungsspannung 230V/ AC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzart IP55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzart IP65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Material ABS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Material Polycarbonat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zweiteilig grün/ rot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Durchmesser Optik 120mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Durchmesser Optik 200mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sonnenblende	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anschlussleitung 10m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausführung Standard Leuchtmittel:</b>			
Leuchtmittel E27 max. 40W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lebensdauer 3.000 – 5.000h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausführung LED Leuchtmittel:</b>			
Leuchtmittel LED rot/ grün 16W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lebensdauer > 50.000h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<input checked="" type="checkbox"/> = Standard	<input type="checkbox"/> = Option	<input checked="" type="checkbox"/> = nicht möglich	
--	-----------------------------------	---	--

### 4.2 Ein/ Ausschalter

Schalter zum Ein bzw. Ausschalten der Ampelanlage.

Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlüsselschalter</li> <li>• Separates Gehäuse (70 x 70 mm)</li> <li>• in beiden Stellungen abziehbar</li> <li>• 5 m Anschlussleitung</li> </ul>	
---	--