

# TouchLiNe

Die intelligente Glasoberfläche



## TouchLiNe Glasbedienfront

Kunde:

---

Projekt:

---

Ansprechpartner:

---

Datum:

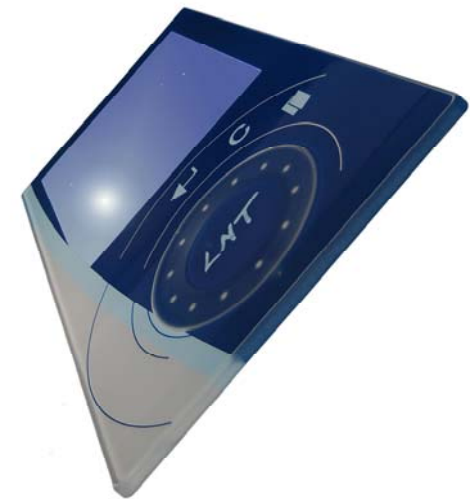
---

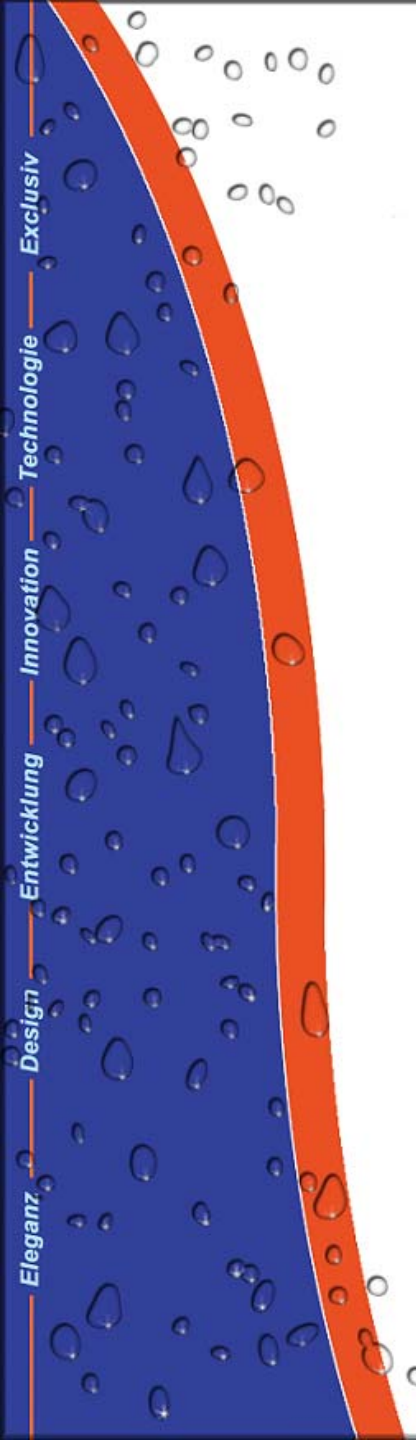
Version:

---

## Glasvarianten

Bezeichnung	Ausführung
ESG IMPADUR	Sicherheitsglas gehärtet (Standard)
Nonflex-Glas	einseitig geätzt / GW 80 – 120
Nonflex-Glas	zweiseitig geätzt / GW 80 – 120
Weißglas	Beidseitig glänzend
Grauglas	
<b>Glasdicke</b> (Dickentoleranz + / - 0,20 mm)	
3,00 mm	
4,00 mm (Standard)	
5,00 mm	
6,00 mm	
Sondermaß	





## Glasausmaße

### Maße

Länge:

mm

Breite:

mm

Toleranzen +/- 0,2 mm

### Standardkontur

gerade

gerade mit Eckradien

Radius.:

gemäß Zeichnung



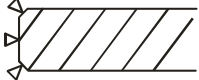
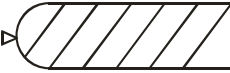
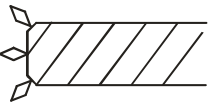
Zeichnungsnr.:

Wenn möglich bitte Skizze beilegen.


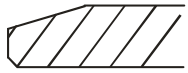


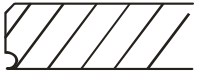
### Bemerkung

# Glaskontur

## Oberfläche

- Schnittkante 
- Schnittkante gesäumt 
- Schnittkante geschliffen (Standard) 
- C-Schliff 
- Polierte Kante 

## Kantenausführung

- Gerade Kante mit Saum 0,5 mm x 45 (Standard) 
- Gehrung 
- Stufe 
- Stufe mit Gehrung 
- Gefräste Nut 

## Glaserfläche

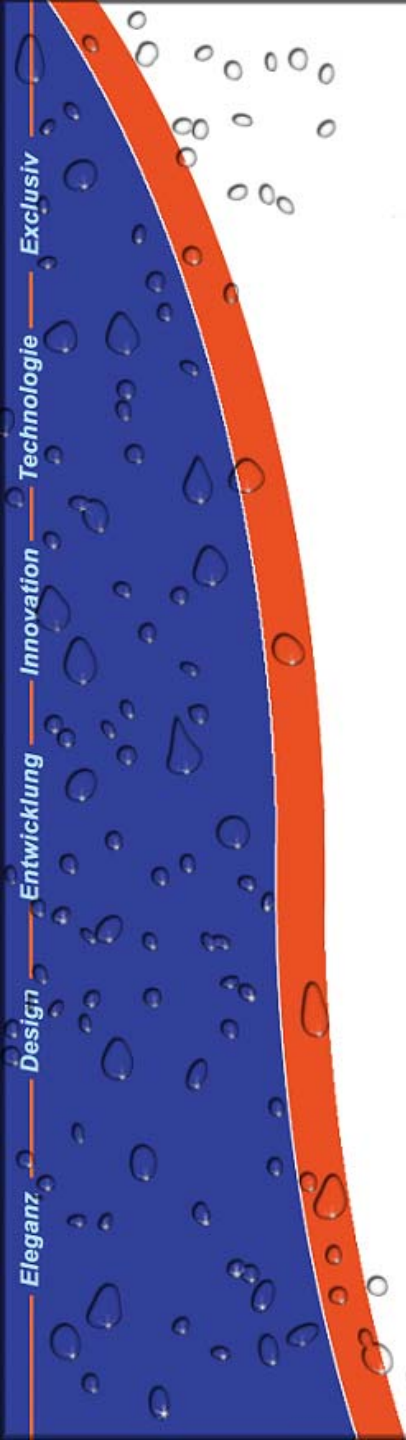
<u>Schliffe</u>	<u>Menge</u>	<u>Ausführung</u>
<input type="checkbox"/> Slider Ø außen 36 mm		
<input type="checkbox"/> Slider Ø außen 54,5 mm		
<input type="checkbox"/> Slider Ø außen 58,5 mm		
<input type="checkbox"/> Slider Längsschliff		
<input type="checkbox"/> Slider Sondermaß		
<input type="checkbox"/> Fingerkuppe Ø 11 mm außen		
<input type="checkbox"/> Fingerkuppe Ø 14 mm außen		
<input type="checkbox"/> Nierenschliff		
<input type="checkbox"/> Bohrungen		
<input type="checkbox"/> Durchbrüche		

### Ausmaße

Ausführung: Matt / Poliert / Feinschliff / Ausmaße

### Bemerkung





## Farbdruck

<u>Farbe</u>	<u>Hersteller</u>
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

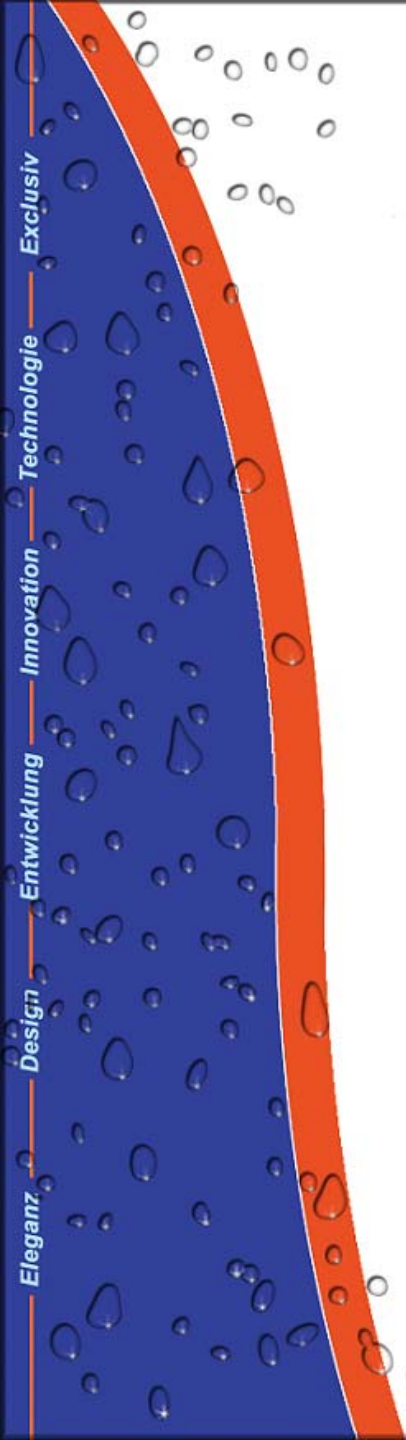
## Farbsysteme

- Ral (Standard)
- HKS
- Pantone
- Andere



Strichstärke mindestens 0,5 mm abhängig von der Schriftart





## Anzeigen

### Display

Länge:  mm      Breite:  mm

Typ:       Auflösung:

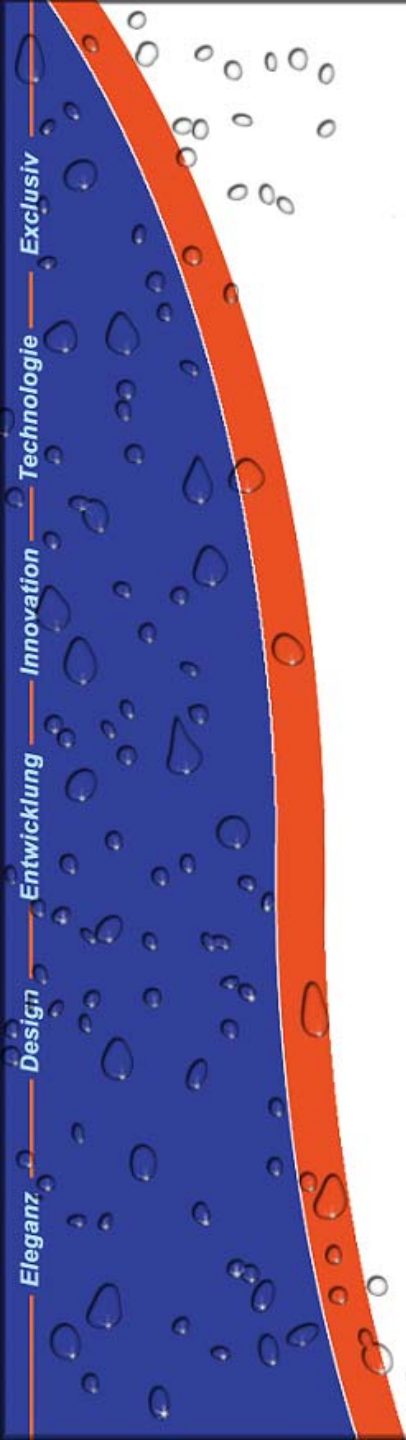
### nur Freistellung für Display (Kunde stellt das Display)

Länge:  mm      Breite:  mm

## Ansteuerung

LNT Automation GmbH     Kunde

## Bemerkung



## segmentierter Touch

### segmentierter kapazitiver Touch im Display (Standard)

Anzahl der horizontalen Tastenfelder im Display

Anzahl der vertikalen Tastenfelder im Display

gemäß Zeichnung oder Skizze

### vollflächiger kapazitiver Touch im Display

#### Bemerkung

## Befestigung

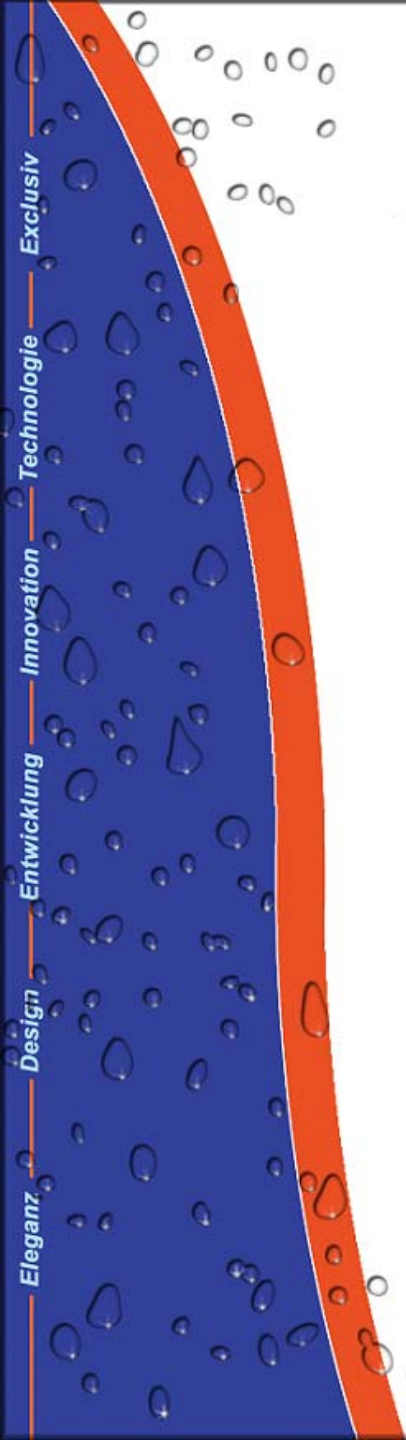
### Befestigung Display

- Haltewinkel auf dem Glas verklebt (Standard)
- Display direkt mit zweiseitiger Klebefolie befestigt
- Display an separater FR4 Leiterplatte befestigt

### Befestigung Glas

- Glas mit doppelseitiger Klebematte beklebt (Standard)
- Glas im Gehäuse verklebt (Gehäusebeistellung Kunde)
- Glas geklemmt
- Montagerahmen mit Gewindebolzen
- Gewindebolzen auf dem Glas verklebt

### Bemerkung



## Beschriftung

### Einschubfeld

Einschubrahmen ohne Beleuchtung (Standard)

Einschubrahmen mit Beleuchtung

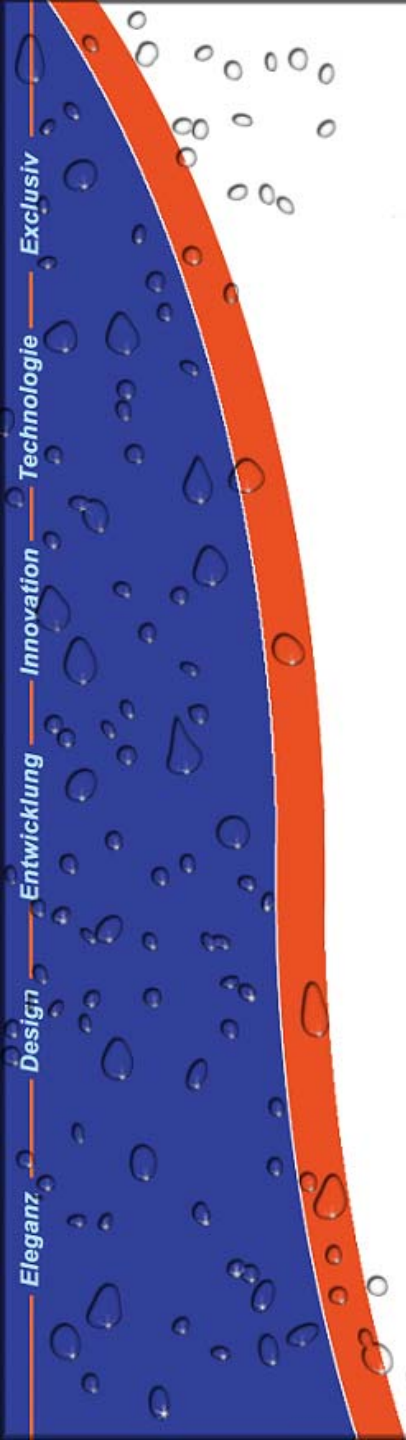
Länge:  mm      Breite:  mm

### Kundenlogo

Kundenlogo gedruckt (Standard)

Kundenlogo gedruckt mit Hinterleuchtung

### Bemerkung



## Schnittstellen

### Hardware

LNT Automation

Kundenvorgabe

Bezeichnung / Hersteller

Datenblatt

### Software

I<sup>2</sup>C (Standard)

SPI (Standard)

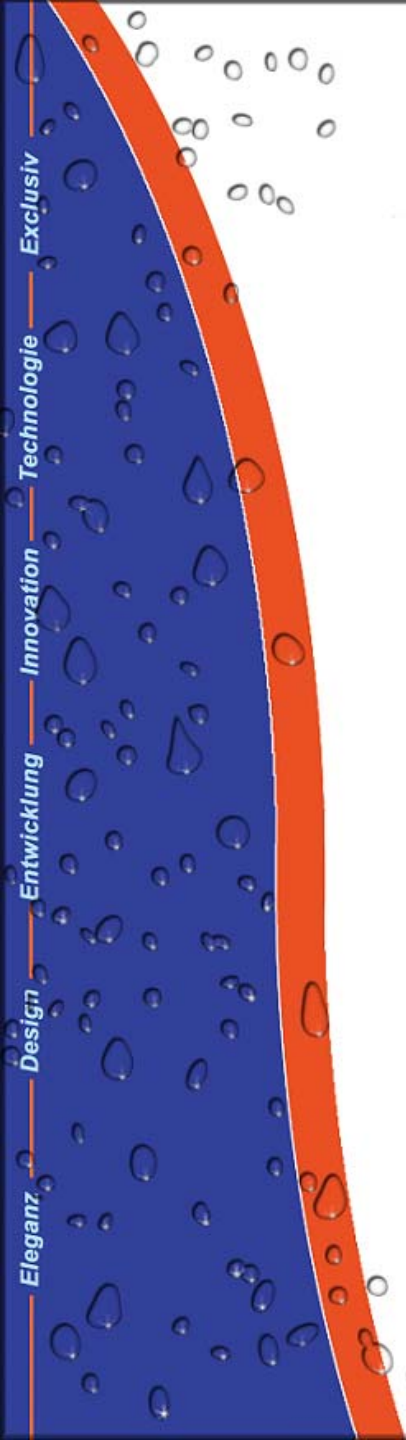
USB Tastatur

USB seriell

Seriell

Diskret

Sonstige

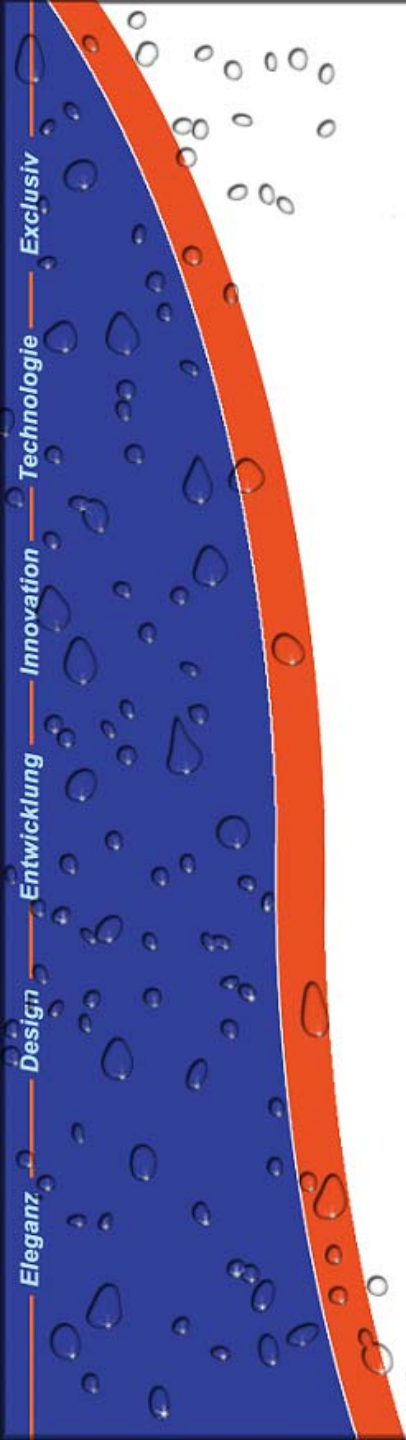


## Spannungsversorgung

### Betriebsspannung

- 3,3 V DC Standard
- 5 V DC Standard
- 12 V DC Spannungswandler erforderlich
- 24V DC Spannungswandler erforderlich
- 230V AC Spannungswandler erforderlich

### Bemerkung



## Termine / Stückzahlen

### Termine

Prototypen / Muster

Nullserie

Serienstart

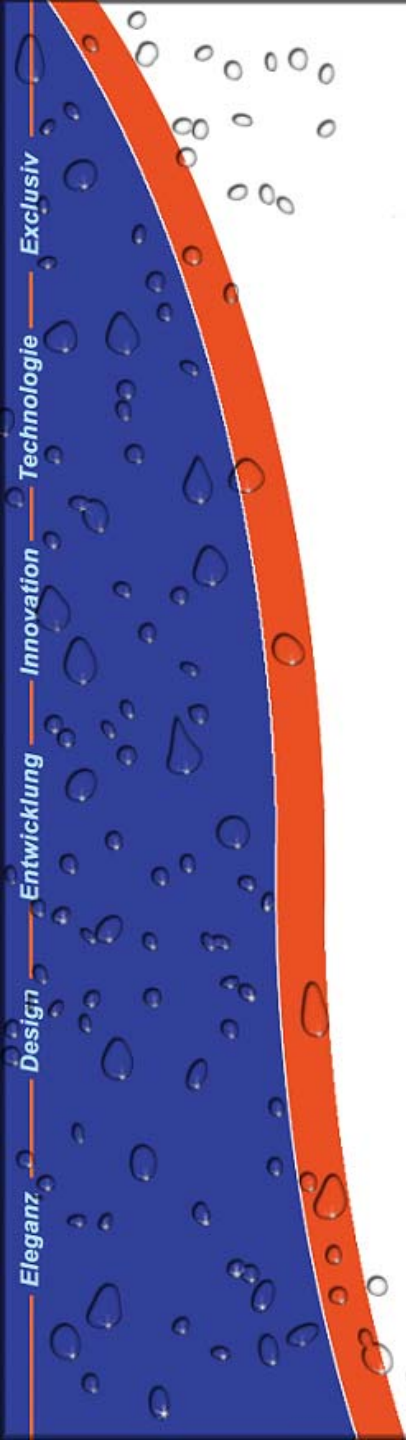
### Stückzahlen

Menge Muster

Menge Nullserie

Menge Serie

### Sonstiges



## Normen

### Beschreibung

