

## Parkhaustransparente



- ⇒ 1- und 2-seitig
- ⇒ langlebige LED-Technik
- ⇒ extrem großer Ablesewinkel
- ⇒ beliebige Gehäusegrößen
- ⇒ auch mit frei programmierbarer Textzeile

## ALLGEMEINES

Parkhaustransparente sind die Visitenkarte eines Parkhauses. Denn bereits weit vor diesen Visitenkarten, entscheidet der Kunde, welchem Parkhaus bzw. Parkhausbetreiber er sein Fahrzeug anvertrauen möchte. Während die klassischen Anzeigen lediglich die Auskunft über den aktuellen Status frei bzw. besetzt geben, kann man in Parkhaustransparenten mit integrierter Textzeile zusätzlich Klartextinformationen übermitteln. Darin läßt sich ohne weiteres auch die Anzahl der noch frei verfügbaren Stellplätze darstellen, indem man eine Verbindung zum Parkleitreechner herstellt.

Die Parkhaustransparente sind vorwiegend für den Außenbereich mit direkter Sonneneinwirkung konzipiert. Geliefert werden kann die Anzeigeneinheit auf Wunsch auch nur als Elektronikbaugruppe zum direktem Einbau in Ihr bestehendes Gehäuse.

Dank der ausgereiften Ansteuerung und unserer speziellen Fertigungstechnologie halten die Parkhaustransparente auch extremen Umgebungsbedingungen stand.

## DIE TECHNIK

Die Anzeigen gibt es ausschließlich in der langlebigen und stromsparenden LED-Technik. Diese sind bei direkter Sonnenlichtbestrahlung optimal ablesbar dank einer automatischen Helligkeitsregelung nach dem Außenlicht. Die angezeigten Texte können dank eines sehr großen Abstrahlwinkels der LED's auch aus kritischen Winkeln gelesen werden. Die Parkhaustransparente sind in 1- und 2-seitiger Ausführung lieferbar. Je nach den gegebenen Örtlichkeiten gibt es für die Anbringung verschiedene Montagemöglichkeiten.

Die Frontscheibe kann als reflektierende oder transluzente Folie geliefert werden. Bei der transluzenten 3M Scotchlite Folie wird diese mittels langlebigen und stromsparenden weißen LED's hinterleuchtet.

Für die reflektierende Variante wird eine hochwertige 3M Scotchlite Folie mit einem Rückstrahlwert nach DIN 67520 verwendet. Beide Folien sind UV-licht-, witterungs- und temperaturbeständig und somit für den direkten Außeneinsatz geeignet.

Das Hintergrundbild sowie die Beschriftung der Anzeige wird in photorealistischer Darstellung realisiert. Für den Druck wird das 4C Skala Piezo-Digitaldruck-Verfahren eingesetzt. Hintergrund sowie Beschriftung werden komplett individuell gestaltet. Vorlagen, Logos und Photos werden durch den Auftraggeber gestellt. Das endgültige Layout wird durch professionelle Grafiker in Abstimmung mit dem Kunden erstellt.

Alle Anzeigen werden standardmäßig mit 230 Volt Wechselspannung versorgt. Die Spannungsversorgung über 24V Gleichspannung ist allerdings auch möglich.

## **Technik in Kurzform**

- servicefreundlicher Aufbau
- Frontscheibe: Polycarbonat antireflex oder ESG-Glas
- Digitaldruck auf reflektierender oder transluzenter Folie
- Ziffernhöhe: „frei“ bzw. „besetzt“ in 90 oder 140 mm (Text in Kleinbuchstaben)
- Hohe Auflösung der Texte (2-reihige LED-Ausführung)
- integrierte Textzeile: 75, 120 oder 160 mm
- Farben der LED's: „frei“ in grün, „besetzt“ in rot  
Textzeile 1-farbig in rot, grün, gelb, blau oder weiß  
Ziffernhöhe 160 mm auch 3-farbig rot, grün, gelb
- Ablesewinkel der LED's: 110° horizontal, 55° vertikal
- Automatische Helligkeitsregelung nach dem Außenlicht
- Spannungsversorgung: 230 VAC oder 24 VDC
- Standardgrößen: 600 x 1.000 mm  
1.000 x 1.500 mm  
1.200 x 1.500 mm
- Auf Wunsch kann auch nur die Elektronikeinheit zum Einbau in ein bestehendes Gehäuse geliefert werden.

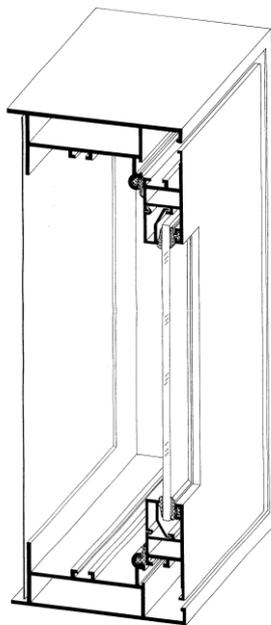
## **SCHNITTSTELLEN**

- RS 232 oder RS 485
- Binär Code
- BCD Code
- Potenzialfreier Eingang
- Eingang 230 VAC oder 24 VDC
- Zähleingang
- Netzwerk Ethernet (TCP/IP)
- Datenfunk mit 433,70 MHz
- GSM

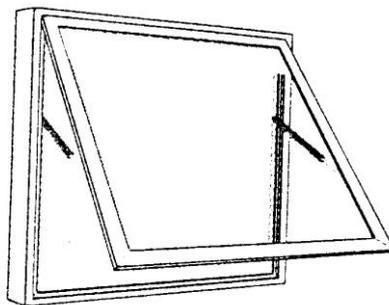
Eine Protokollanpassung ist jederzeit möglich.

# DIE GEHÄUSE

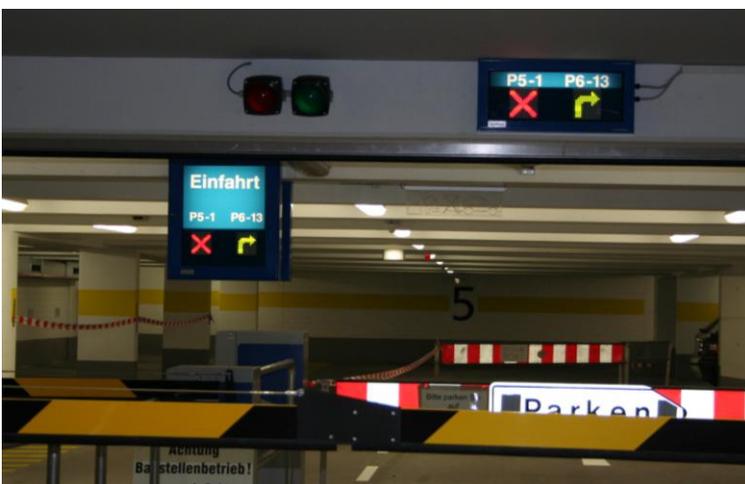
Ausführung:	1- oder 2-seitig
Einsatzort:	Innen- und Außenbereich Wetterfest und besonders geeignet für den Einsatz im Freien. Unter normalen Bedingungen keine Betauung zu erwarten, da Gehäuse eine Zwangsbelüftung besitzt.
Bautiefe:	120 mm bei 1-seitiger Ausführung 240 mm bei 2-seitiger Ausführung
Gehäusematerial:	Doppelkammer-Aluminiumprofil
Gehäusefarbe:	Standard: silber eloxiert, seewasserfeste Aluminiumlegierung Option: alle RAL-Farben lieferbar
Öffnen des Gehäuses:	von vorne: Dazu kann man die mit Schließern verschließbare Tür nach oben aufklappen. Diese wird über Gasdruckfedern im offenen Zustand gehalten.



Öffnen des Gehäuses über Gasdruckfedern:



# Fotogalerie



## Standardgrößen Parkhaustransparente

Stand 05/2009

### Parkhaustransparent frei/besetzt

Bestellbezeichnung	Ziffernhöhe in [mm]	Anzahl Seiten	Folientyp	Abmessungen (B x H x T) in [mm]
PT 06/10-90-FB-SRG-R-S	90	1	reflektierend	600 x 1.000 x 120
PT 06/10-90-FB-SRG-T-S	90	1	transluzent	600 x 1.000 x 120
PT 06/10-90-FB-SRG-R-D	90	2	reflektierend	600 x 1.000 x 240
PT 06/10-90-FB-SRG-T-D	90	2	transluzent	600 x 1.000 x 240
PT 10/15-140-FB-SRG-R-S	140	1	reflektierend	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-140-FB-SRG-T-S	140	1	transluzent	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-140-FB-SRG-R-D	140	2	reflektierend	1.000 x 1.500 x 240
PT 10/15-140-FB-SRG-T-D	140	2	transluzent	1.000 x 1.500 x 240

## Parkhaustransparent mit Textzeile

Bestellbezeichnung	Ziffernhöhe in [mm]	Anzahl Zeichen	Anzahl Farben	Anzahl Seiten	Folientyp	Abmessungen (B x H x T) in [mm]
PT 06/10-75-AL80-SR-R-S	75	8	1	1	reflektierend	600 x 1.000 x 120
PT 06/10-75-AL80-SR-T-S	75	8	1	1	transluzent	600 x 1.000 x 120
PT 06/10-75-AL80-SR-R-D	75	8	1	2	reflektierend	600 x 1.000 x 240
PT 06/10-75-AL80-SR-T-D	75	8	1	2	transluzent	600 x 1.000 x 240
PT 10/15-120-AL96-SR-R-S	120	9	1	1	reflektierend	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-120-AL96-SR-T-S	120	9	1	1	transluzent	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-120-AL96-SR-R-D	120	9	1	2	reflektierend	1.000 x 1.500 x 240
PT 10/15-120-AL96-SR-T-D	120	9	1	2	transluzent	1.000 x 1.500 x 240
PT 10/15-160-AL64-SR-R-S	160	6	1	1	reflektierend	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-160-AL64-SR-T-S	160	6	1	1	transluzent	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-160-AL64-SR-R-D	160	6	1	2	reflektierend	1.000 x 1.500 x 240
PT 10/15-160-AL64-SR-T-D	160	6	1	2	transluzent	1.000 x 1.500 x 240
PT 12/15-160-AL96-SR-R-S	160	9	1	1	reflektierend	1.200 x 1.500 x 120
PT 12/15-160-AL96-SR-T-S	160	9	1	1	transluzent	1.200 x 1.500 x 120
PT 12/15-160-AL96-SR-R-D	160	9	1	2	reflektierend	1.200 x 1.500 x 240
PT 12/15-160-AL96-SR-T-D	160	9	1	2	transluzent	1.200 x 1.500 x 240
PT 10/15-160-AL64-SRGY-R-S	160	6	3	1	reflektierend	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-160-AL64-SRGY-T-S	160	6	3	1	transluzent	1.000 x 1.500 x 120
PT 10/15-160-AL64-SRGY-R-D	160	6	3	2	reflektierend	1.000 x 1.500 x 240
PT 10/15-160-AL64-SRGY-T-D	160	6	3	2	transluzent	1.000 x 1.500 x 240
PT 12/15-160-AL96-SRGY-R-S	160	9	3	1	reflektierend	1.200 x 1.500 x 120
PT 12/15-160-AL96-SRGY-T-S	160	9	3	1	transluzent	1.200 x 1.500 x 120
PT 12/15-160-AL96-SRGY-R-D	160	9	3	2	reflektierend	1.200 x 1.500 x 240
PT 12/15-160-AL96-SR-T-D	160	9		2	transluzent	1.200 x 1.500 x 240