IP54 | INNEN + AUSSEN | CLOUD INKLUSIVE

# Sky Serie

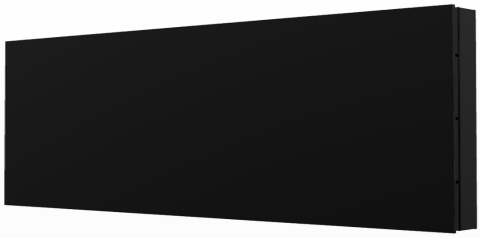
## 160 x 48 cm · P2.5

**IP54 · Innen- & Außenbereich**

Steckerfertige LED-Anzeigetafel für Werbung, Preise, Hinweise und Prozessinformationen. IP54-geschützt, für Innen- und Außenbereiche geeignet und mit Cloud-Funktion inklusive.

**Steuerung: WLAN, LAN, USB und Cloud · 8 GB Speicher**

**Endgeräte: PC, Smartphone, Laptop oder iPad**



**1600 x 480 x 70 mm**

5 x 3 Modulraster · 15 Module

| 640 x 192 px | 5.500 cd/m² | 7.680 Hz | IP54 |
|---|---|---|---|
| DISPLAYAUFLÖSUNG | HELLIGKEIT | REFRESH RATE | INNEN + AUSSEN |

STECKERFERTIGE KOMPLETTLÖSUNG

# Alles für den direkten Betrieb

### Im Lieferumfang enthalten

- LED-Anzeigetafel, fertig montiert
- WLAN, LAN, USB und Cloud
- Erstkonfiguration & Kalibrierung
- Lieferzeit 3-5 Werktage
- Controller mit 8 GB Speicher
- Steuerungssoftware & Verkabelung
- Testlauf vor Auslieferung
- Versand innerhalb Deutschlands

### Steuerung & Inhalte

Cloud inklusive · API auf Anfrage
Automatische Helligkeitsregelung optional
Inhalte: Texte, Bilder, Videos, Hinweise und Playlisten
Nicht enthalten: Montage und Halterung.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Werbung & Angebote | Industrie & Prozesse | Sicherheitsanzeigen | Logistik & Status | Kommunen & Schulen | Sportstätten

TECHNISCHE DATEN

# Konfiguration 160 x 48 cm · P2.5

**P2.5 · 160.000 Pixel/m²**

Modulauflösung 128 x 64 Pixel bei 320 x 160 mm.

**IP54 · Innen & Außen**

Für beide Einsatzbereiche geeignet; wetterbeständige Kompaktbauweise.

**Cloud inklusive**

WLAN, LAN, USB, 8 GB Speicher und Cloud-Steuerung inklusive.

## BILD & LED

| | |
|---|---|
| Pixel Pitch | P2.5 / 2,5 mm |
| Displayauflösung (B x H) | 640 x 192 Pixel |
| Gesamtpixel | 122.880 |
| Pixeldichte | 160.000 Pixel/m² |
| LED-Typ / Farben | SMD / 16 Millionen Farben |
| Helligkeit | 5.500 cd/m² |
| Refresh Rate / Blickwinkel | 7.680 Hz / 140° / 140° |

## BAUFORM & MECHANIK

| | |
|---|---|
| Displaygröße (B x H x T) | 1600 x 480 x 70 mm |
| Displayfläche | 0,7680 m² |
| Modulgröße (B x H) | 320 x 160 mm |
| Modulauflösung (B x H) | 128 x 64 Pixel |
| Modulkonfiguration | 5 Spalten x 3 Reihen |
| Module gesamt | 15 |
| Gewicht | ca. 18,4 kg / 24 kg/m² |
| Gehäuse / Service | Stahl, pulverbeschichtet / rückseitig |
| Schutzart / Einsatz | IP54 / Innen- und Außenbereich |

## ELEKTRIK & BETRIEB

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung | AC 100-240 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 184 W / Ø und max. 240 W/m² |
| Steuerung / Speicher | WLAN, LAN, USB, Cloud / 8 GB |
| Endgeräte | PC, Smartphone, Laptop oder iPad |
| Inhalte | Texte, Bilder, Videos, Hinweise, Playlisten |
| API / autom. Helligkeitsreg. | auf Anfrage / optional |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis +50 °C |
| Lebensdauer / Garantie | bis zu 100.000 Std. / 2 Jahre |

Ausführung: 160 x 48 cm mit P2.5. Technische Änderungen und produktionsbedingte Toleranzen vorbehalten.

## Pixel-Pitch Varianten

| Pitch | Modulauflösung | Pixeldichte |
|---|---|---|
| P2.5 | 128 x 64 px | 160.000 px/m² |
| P3 | 104 x 52 px | 105.625 px/m² |
| P4 | 80 x 40 px | 62.500 px/m² |

## 30 verfügbare Formate

Breite x Höhe in cm; gewähltes Format markiert.

| H/B | 64 | 96 | 128 | 160 | 192 |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | • | • | • | • | • |
| 32 | • | • | • | • | • |
| 48 | • | • | • | ● | • |
| 64 | • | • | • | • | • |
| 80 | • | • | • | • | • |
| 96 | • | • | • | • | • |

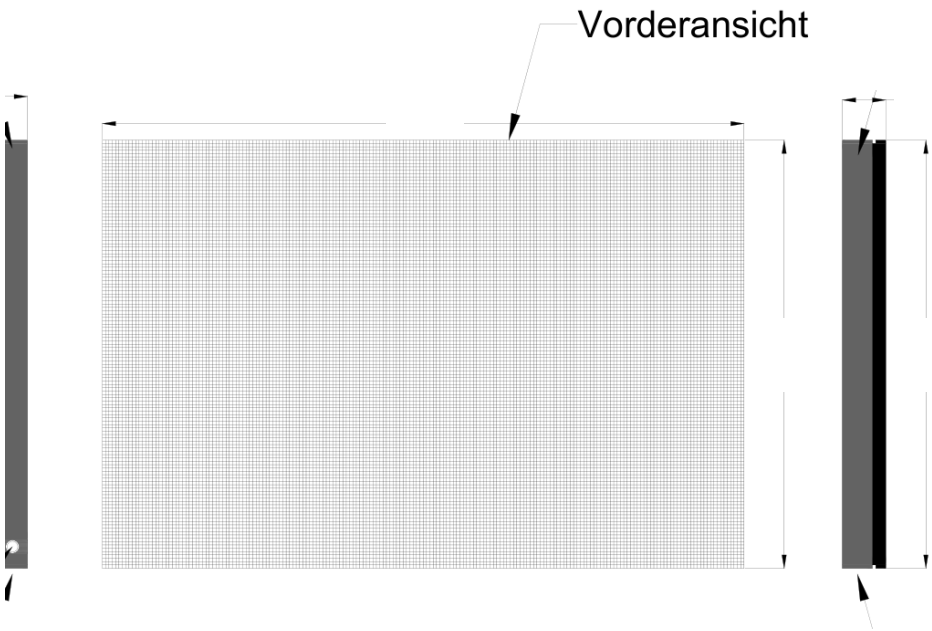
**ORIGINAL-TECHNIKZEICHNUNG**

# Vorder- und Rückansicht

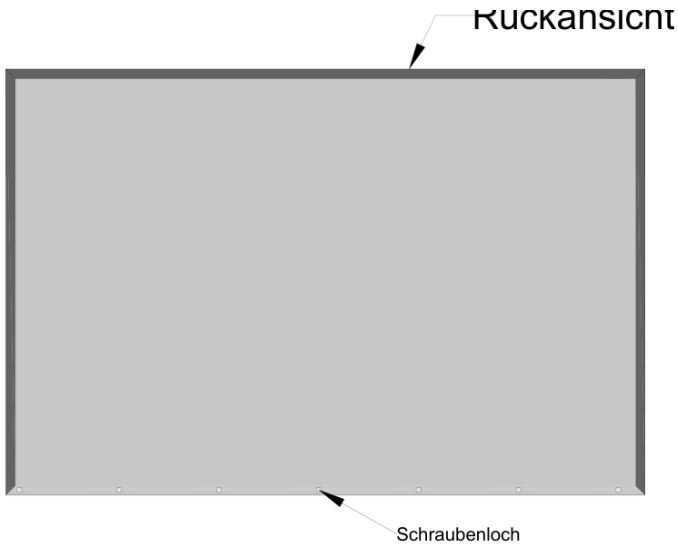
Originalzeichnungen der kompakten Displaybaureihe, für bessere Lesbarkeit neu angeordnet. Die Variante wird mit ihrem bestätigten Außenmaß separat ausgewiesen.

**IP54 · FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH · CLOUD-FUNKTION INKLUSIVE**

## Vorderansicht · Gehäuseprinzip




## Rückansicht · Befestigungsprinzip




**Bestätigtes Variantenmaß: 1600 × 480 × 70 mm · P2.5 · Darstellung nicht maßstäblich.**

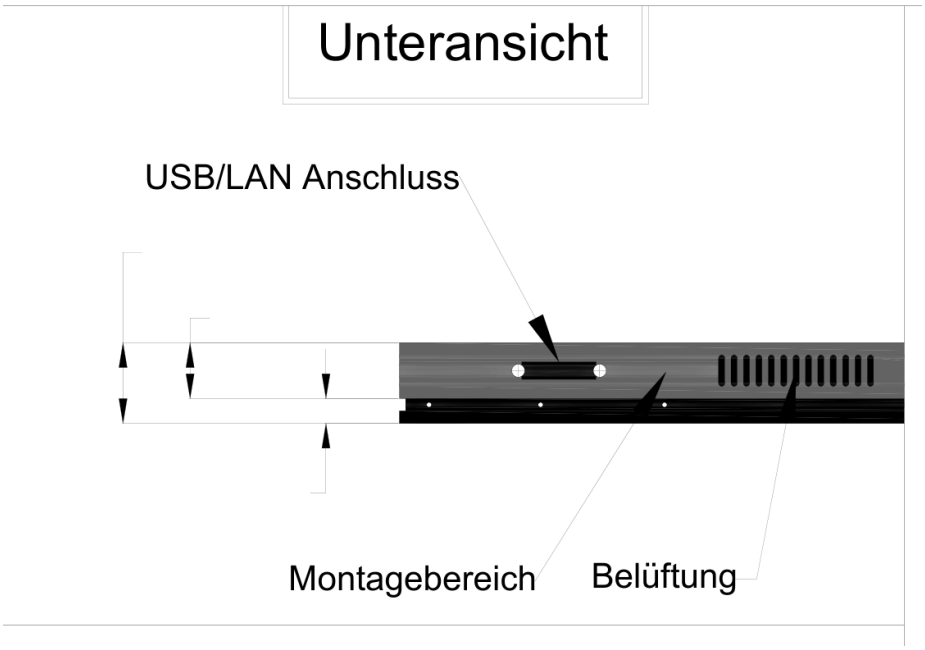
ORIGINAL-TECHNIKZEICHNUNG

# Seitenansichten und Anschlussdetails

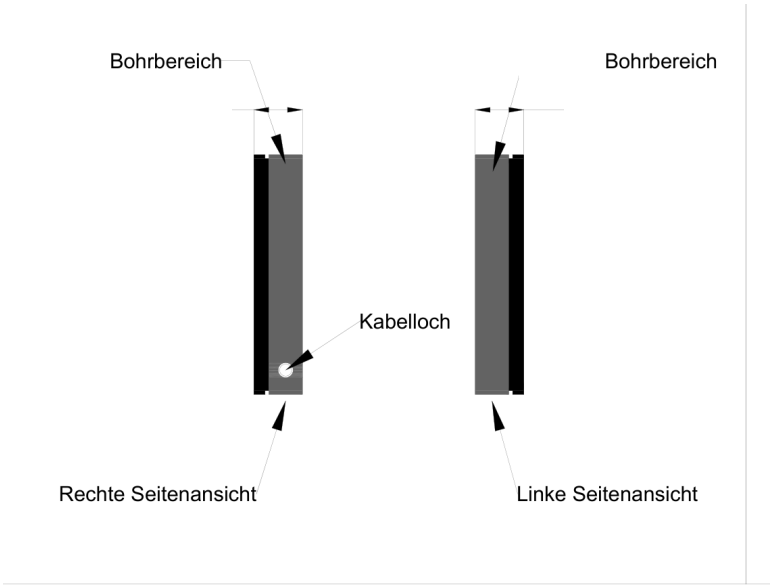
Originale Anschluss- und Gehäusedetails der kompakten Displaybaureihe. Quellmaßangaben wurden ausgeblendet; maßgeblich sind die bestätigten Variantendaten.

IP54 · FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH · CLOUD-FUNKTION INKLUSIVE

## Unteransicht · USB/LAN · Belüftung




## Linke und rechte Seitenansicht · Kabelführung




**Für Bohrpunkte, Halterung und Montage gilt ausschließlich die freigegebene Auftragszeichnung.**