

# Edelstahltastatur EKM-01

## Frontpanel-Einbau

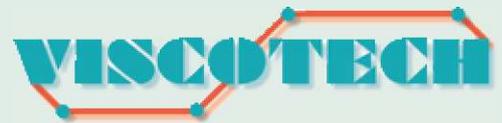


Abbildung US Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panelmontage
- 100 Tasten, inkl. Funktionstasten und Nummernblock
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

100 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub)

Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 - +70°C

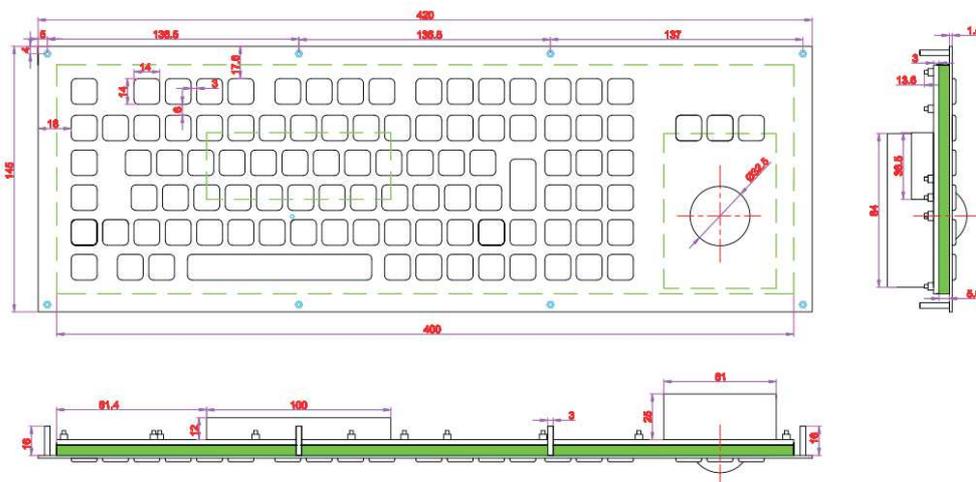
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 420 x 145 x 34mm / 2800g

### Zeichnung



### Bestelldaten

10020308	EKM-01 PS/2 deutsches Layout Langhub
10020310	EKM-01 PS/2 US-Layout Langhub
10020312	EKM-01 USB deutsches Layout Langhub
10020314	EKM-01 USB US-Layout Langhub
10020577	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKM-01

## Frontpanel-Einbau



Abbildung US Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panelmontage
- 104 Tasten, inkl. Funktionstasten und Nummernblock, Cleanfunktion
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

104 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)  
Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

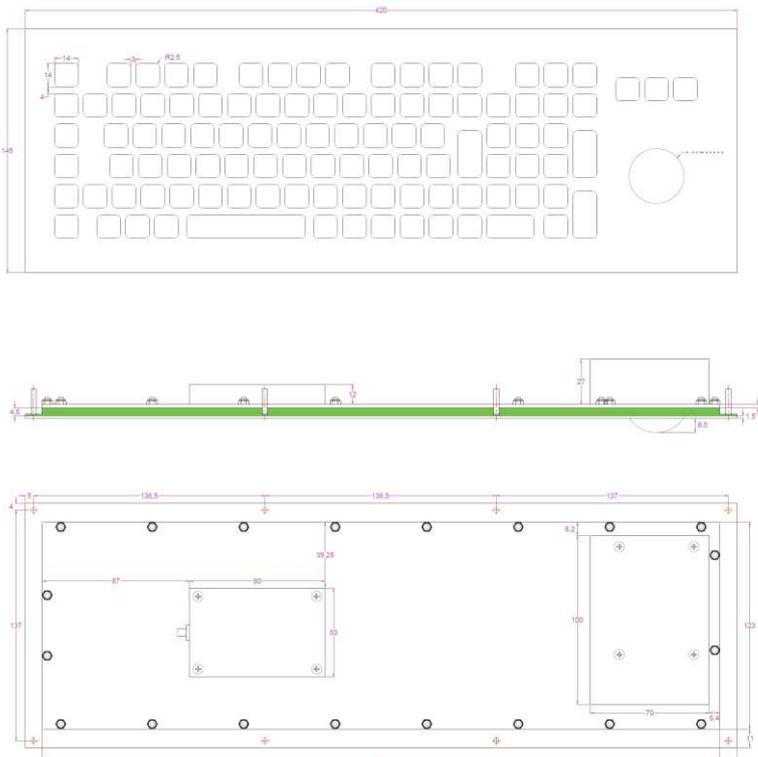
#### Schutzklasse frontseitig:

Ip65 statisch, IP54 trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 420 x 145 x 34mm / 2800g

### Zeichnung



### Bestelldaten

10020308	EKM-01 PS/2 deutsches Layout Langhub
10020309	EKM-01 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
10020310	EKM-01 PS/2 US-Layout Langhub
10020311	EKM-01 PS/2 US-Layout Kurzhub
10020312	EKM-01 USB deutsches Layout Langhub
10020313	EKM-01 USB deutsches Layout Kurzhub
10020314	EKM-01 USB US-Layout Langhub
10020315	EKM-01 USB US-Layout Kurzhub
10020577	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKM-01

## Frontpanel für 19" Montage

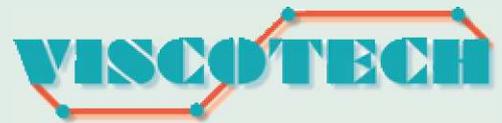


Abbildung US -Layout

### Übersicht

- vandalsichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- mit Adapterplatte 19" / 3HE Aluminium
- Modul mit Durchgangsbohrungen zur 19" Rackmontage
- 100 Tasten, Funktionstasten und Nummernblock
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch

### Technische Daten

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

100 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub) Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

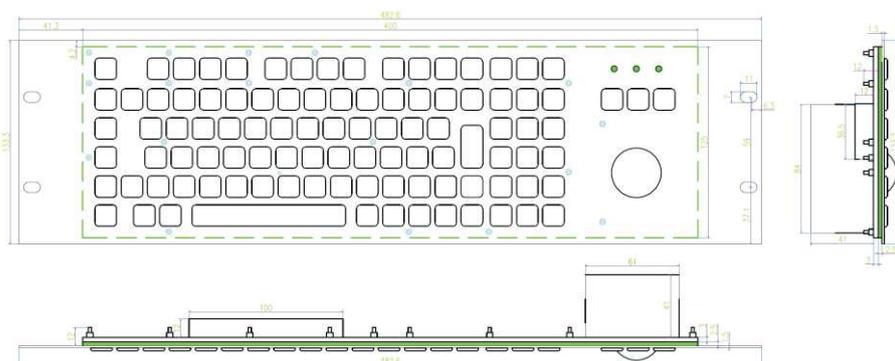
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 482,6 x 133,3 x 50mm / 2500g

### Zeichnung



### Bestelldaten

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>10020584</b> | EKM-01 USB<br>deutsches Layout<br>Langhub |
| <b>10020570</b> | EKM-01 USB<br>US-Layout,<br>Langhub       |
| <b>10020577</b> | Option<br>Sonderlayout                    |

# Edelstahltastatur EKM-01

## Frontpanel-Einbau. 50mm Lasertrackball



### Übersicht:

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (Ik07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panelmontage
- 100 Tasten inkl. Funktionstasten und Nummernblock
- Kunststofftrackball 50mm
- PS/2 oder 2xUSB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten:

#### **Einbau:**

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### **Schnittstellen:**

PS/2 oder 2x USB

#### **Tasten / Trackball:**

100 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)

Trackball 50mm, MS-Maus kompatibel, Kunststoff

#### **Temperaturbereich:**

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

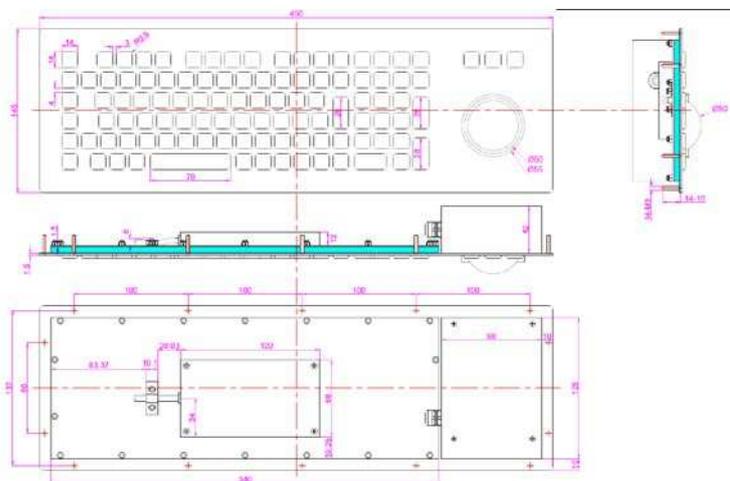
#### **Schutzklasse frontseitig:**

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt

#### **Abmessungen:**

ca. 450 x 145 x 45mm

### Zeichnung:



### Bestelldaten:

<b>10020605</b>	EKM-01 50mm USB dt Langhub
<b>10020606</b>	EKM-01 50mm USB US Langhub
<b>10020607</b>	EKM-01 50mm USB dt Kurzhub
<b>10020608</b>	EKM-01 50mm USB US Kurzhub
<b>10020577</b>	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKM-03

## Frontpanel-Einbau

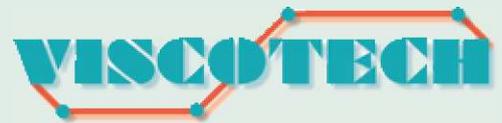


Abbildung US-Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panelmontage
- 79 Tasten, Funktionstasten
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

79 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)  
Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 - +70°C

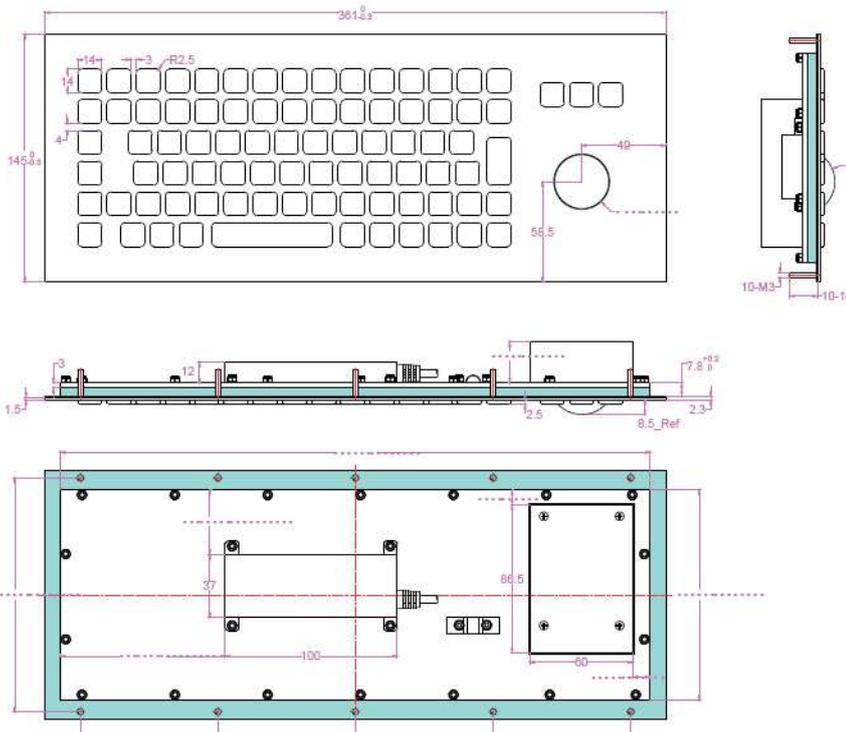
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 361 x 145 x 34mm / 2000g

### Zeichnung



### Bestelldaten

10020324	EKM-03 PS/2 deutsches Layout Langhub
10020325	EKM-03 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
10020326	EKM-03 PS/2 US-Layout Langhub
10020327	EKM-03 PS/2 US-Layout Kurzhub
10020328	EKM-03 USB deutsches Layout Langhub
10020329	EKM-03 USB deutsches Layout Kurzhub
10020330	EKM-03 USB US-Layout Langhub
10020331	EKM-03 USB US-Layout Kurzhub
10020577	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKM-03

## Frontpanel-Einbau. 50mm Trackball



Abbildung: US-layout

### Übersicht:

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (Ik07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panelmontage
- 82 Tasten inkl. Funktionstasten
- Kunststofftrackball 50mm
- PS/2 oder 2xUSB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten:

#### **Einbau:**

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### **Schnittstellen:**

PS/2 oder 2x USB

#### **Tasten / Trackball:**

82 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub)

Trackball 50mm, MS-Maus kompatibel, Kunststoff

#### **Temperaturbereich:**

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

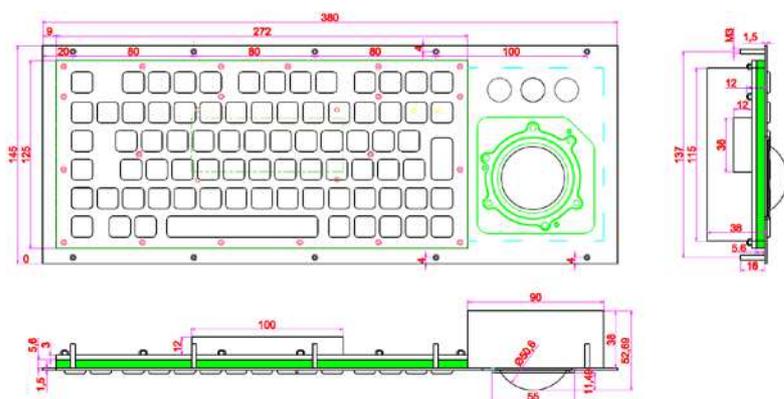
#### **Schutzklasse frontseitig:**

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt

#### **Abmessungen:**

ca. 380 x 145 x 38mm

### Zeichnung:



### Bestelldaten:

<b>10020600</b>	EKM-03 50mm USB dt Langhub
<b>10020601</b>	EKM-03 50mm USB US Langhub
<b>10020602</b>	EKM-03 50mm PS/2 dt Langhub
<b>10020603</b>	EKM-01 50mm PS/2 US Langhub
<b>10020577</b>	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKM-04

## Frontpanel-Einbau

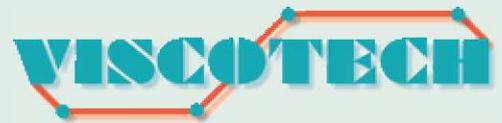


Abbildung DE-Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panelmontage
- 69 Tasten
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

69 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)  
Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

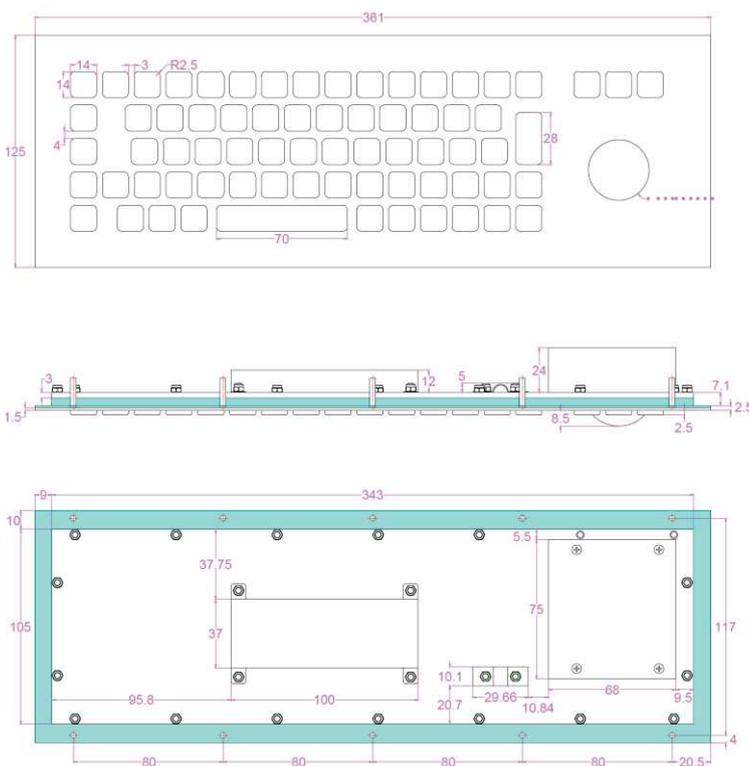
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 361 x 125 x 34mm / 1900g

### Zeichnung



### Bestelldaten

10020300	EKM-04 PS/2 deutsches Layout Langhub
10020301	EKM-04 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
10020302	EKM-04 PS/2 US-Layout Langhub
10020303	EKM-04 PS/2 US-Layout Kurzhub
10020304	EKM-04 USB deutsches Layout Langhub
10020305	EKM-04 USB deutsches Layout Kurzhub
10020306	EKM-04 USB US-Layout Langhub
10020307	EKM-04 USB US-Layout Kurzhub
10020577	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKM12

## Frontpanel-Einbau



Abbildung US Web-Layout

### Übersicht:

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul mit rückseitigen Gewindebolzen zur Panel-Montage
- 71 Tasten
- Edelstahltrackball 25mm
- USB oder PS/2 Schnittstelle
- Schutzgrad IP65
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten:

#### Einbau:

frontseitig, Befestigung über rückseitige Gewindebolzen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

71 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub oder 0,5mm (Kurzhub))  
optischer Trackball 25mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl 800dpi

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 - +70°C

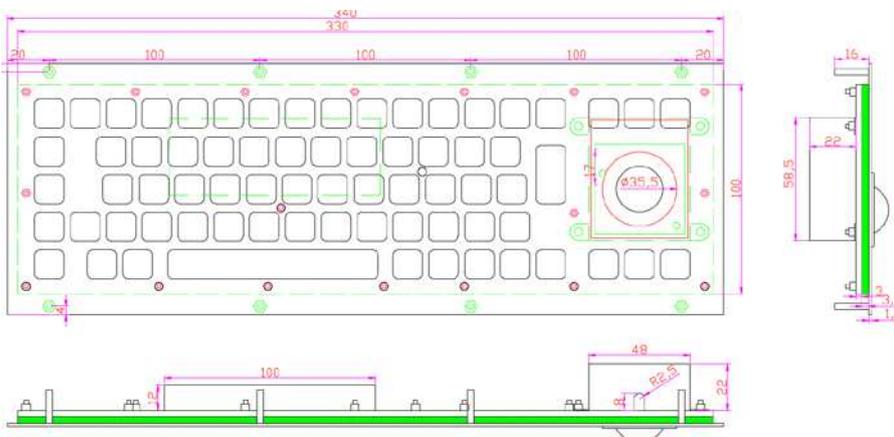
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65

#### Abmessungen:

ca. 340 x 120 x 32mm / 1600g

### Zeichnung:



### Bestelldaten:

**10020388** EKM-12 deutsches Layout Langhub

**10020389** EKM-12 PS/2 deutsches Layout Kurzhub

**10020390** EKM-12 PS/2 US-Layout Langhub

**10020391** EKM-12 PS/2 US-Layout Kurzhub

**10020392** EKM-12 USB deutsches Layout Langhub

**10020393** EKM-12 USB deutsches Layout Kurzhub

**10020394** EKM-12 USB US-Layout Langhub

**10020395** EKM-12 USB US-Layout Kurzhub

**10020577** Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKB-01

## Backpanel-Einbau

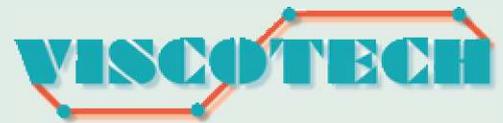


Abbildung US / Web-Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul für rückseitigen Einbau (Backpanel-Montage)
- 69 Tasten
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

rückseitig, Befestigung über Bohrungen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

69 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)  
Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 - +70°C

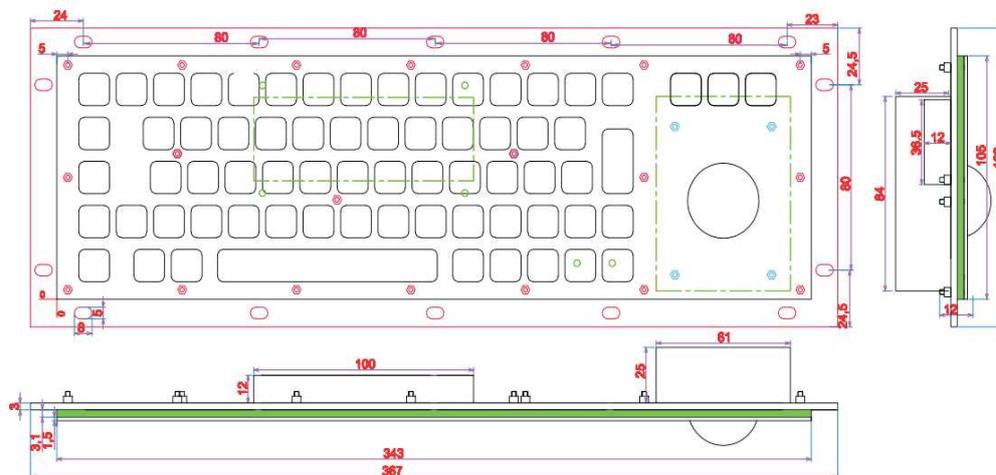
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 343 (367) x 105 (129) x 34mm /1800g

### Zeichnung



### Bestelldaten

<b>10020404</b>	EKB-01 PS/2 deutsches Layout Langhub
<b>10020405</b>	EKB-01 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
<b>10020406</b>	EKB-01 PS/2 US-Layout Langhub
<b>10020407</b>	EKB-01 PS/2 US-Layout Kurzhub
<b>10020408</b>	EKB-01 USB deutsches Layout Langhub
<b>10020409</b>	EKB-01 USB deutsches Layout Kurzhub
<b>10020410</b>	EKB-01 USB US-Layout Langhub
<b>10020411</b>	EKB-01 USB US-Layout Kurzhub
<b>10020577</b>	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKB-02

## Backpanel-Einbau

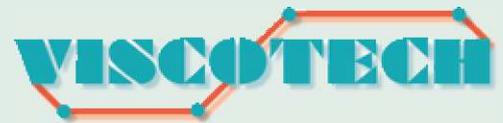


Abbildung US Langhub

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul für rückseitigen Einbau (Backpanel-Montage)
- 66 Tasten
- Edelstahltrackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

rückseitig, Befestigung über Bohrungen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

66 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)  
Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 - +70°C

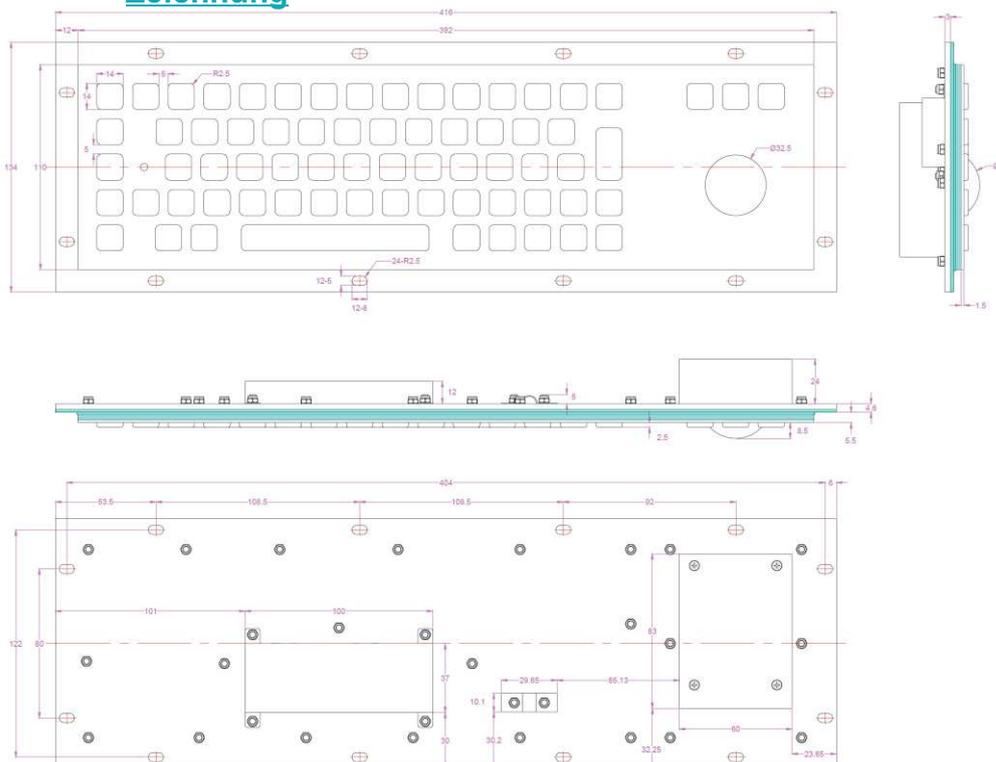
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 392 (416) x 110 (134) x 34mm / 1900g

### Zeichnung



### Bestelldaten

10020412	EKB-02 PS/2 deutsches Layout Langhub
10020413	EKB-02 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
10020414	EKB-02 PS/2 US-Layout Langhub
10020415	EKB-02 PS/2 US-Layout Kurzhub
10020416	EKB-02 USB deutsches Layout Langhub
10020417	EKB-02 USB deutsches Layout Kurzhub
10020418	EKB-02 USB US-Layout Langhub
10020419	EKB-02 USB US-Layout Kurzhub
10020577	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKB-06

## Backpanel-Einbau

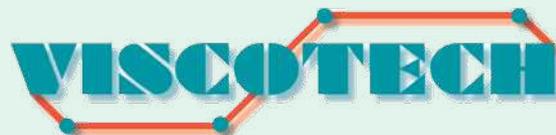


Abbildung dt. Layout

### Übersicht:

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (Ik07)
- Modul für rückseitigen Einbau (Backpanel-Montage)
- 107 Tasten inkl. Funktionstasten und Nummernblock
- Trackball 25mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65
- optional Trackball mit höherer Schutzklasse
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten:

#### **Einbau:**

rückseitig, Befestigung über Bohrungen

#### **Schnittstellen:**

PS/2 oder USB

#### **Tasten / Trackball:**

107 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)

Trackball 25mm, MS-Maus kompatibel

#### **Temperaturbereich:**

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

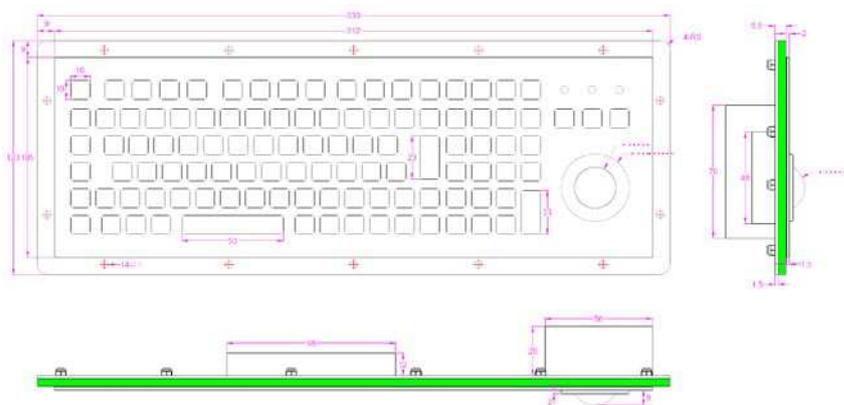
#### **Schutzklasse frontseitig:**

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt

#### **Abmessungen:**

ca. 330 (312) x 123 (105) x 34mm/ 1600g

### Zeichnung:



### Bestelldaten:

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>10020756</b> | EKB-06 USB dt. Kurzhub |
| <b>10020757</b> | EKB-06 USB US Kurzhub  |
| <b>10020577</b> | Option Sonderlayout    |

# Edelstahltastatur EKB-09

## Backpanel-Einbau

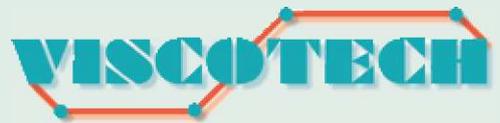


Abbildung Korea Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul für rückseitigen Einbau (Backpanel-Montage)
- 84 Tasten, inkl. Nummernblock
- Trackball 38mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65
- div. Tastaturlayouts verfügbar
- optional Trackball mit höherer Schutzklasse

### Technische Daten

#### Einbau:

rückseitig, Befestigung über Bohrungen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

84 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,5mm (Kurzhub)  
Trackball 38mm, MS-Maus kompatibel

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 - +70°C

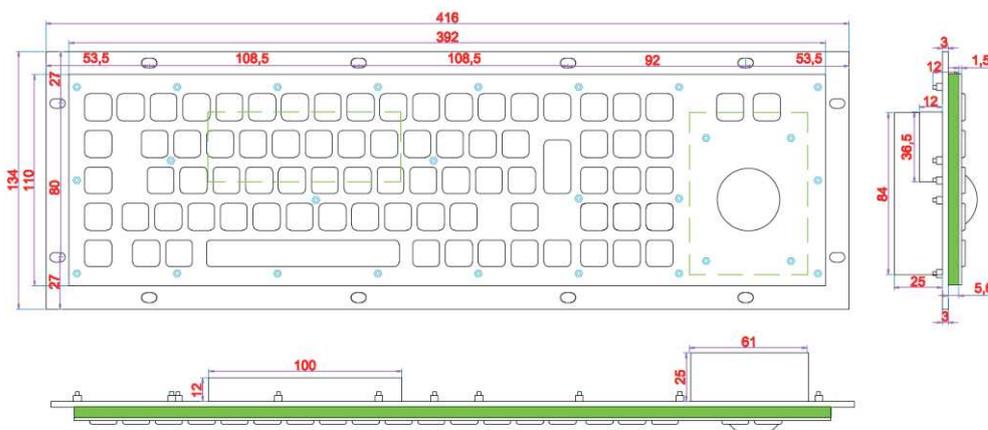
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt

#### Abmessungen:

ca. 392 (416) x 110 (134) x 34mm / 1900g

### Zeichnung

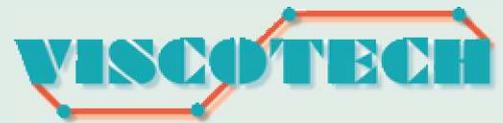


### Bestelldaten

<b>10020530</b>	EKB-09 PS/2 deutsches Layout Langhub
<b>10020531</b>	EKB-09 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
<b>10020532</b>	EKB-09 PS/2 US-Layout Langhub
<b>10020533</b>	EKB-09 PS/2 US-Layout Kurzhub
<b>10020534</b>	EKB-09 USB deutsches Layout Langhub
<b>10020535</b>	EKB-09 USB deutsches Layout Kurzhub
<b>10020536</b>	EKB-09 USB US-Layout Langhub
<b>10020537</b>	EKB-09 USB US-Layout Kurzhub
<b>10020577</b>	Option Sonderlayout

# Edelstahltastatur EKB-11

## Backpanel-Einbau



Tastatur: EKB-11-Langhub  
Beispiel Layout: US

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul für rückseitigen Einbau (Backpanel-Montage)
- 69 Tasten
- Edelstahltrackball 25mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65 statisch, IP54 dynamisch
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

rückseitig, Befestigung über Bohrungen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

69 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub)

Trackball 25mm mit 3 Maustasten, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

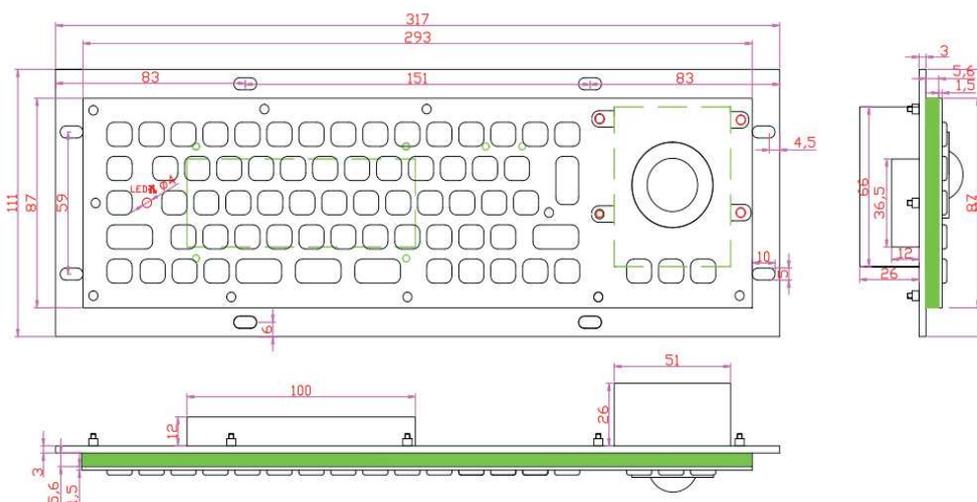
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65 statisch, IP54 Trackball bewegt frontseitig

#### Abmessungen:

ca. 293 (317) x 87 (111) x 34mm

### Zeichnung



### Bestelldaten

10020468	EKB-11 PS/2 deutsches Layout Langhub
10020469	EKB-11 PS/2 US-Layout Langhub
10020470	EKB-11 USB deutsches Layout Langhub
10020471	EKB-11 USB US-Layout Langhub
10020577	<b>Option Sonder- layout</b>

# Edelstahltastatur EKB-12

## Backpanel-Einbau

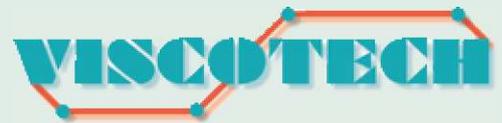


Abbildung US / Web-Layout

### Übersicht

- vandalensichere Edelstahltastatur mit Trackball (IK07)
- Modul für rückseitigen Einbau (Backpanel-Montage)
- 65 Tasten
- Edelstahltrackball 25mm
- PS/2 oder USB Schnittstelle
- Schutzgrad IP65
- div. Tastaturlayouts verfügbar

### Technische Daten

#### Einbau:

rückseitig, Befestigung über Bohrungen

#### Schnittstellen:

PS/2 oder USB

#### Tasten / Trackball:

65 Tasten, >3 Mio Schaltspiele, Edelstahl laserbeschriftet, Tastenhub 2mm (Langhub) oder 0,45mm (Kurzhub)  
Trackball 25mm, MS-Maus kompatibel, Edelstahl

#### Temperaturbereich:

Betrieb: -10 - +60°C, Lagerung: -20 -+70°C

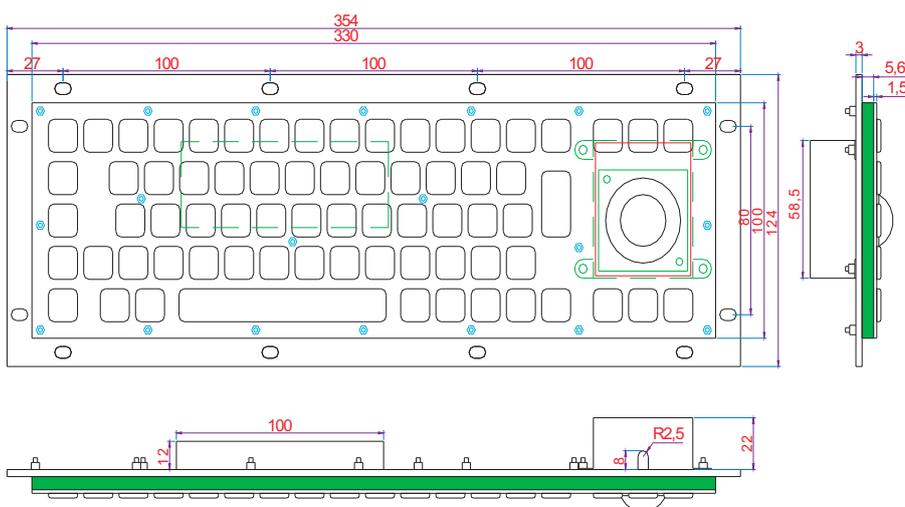
#### Schutzklasse frontseitig:

IP65

#### Abmessungen:

ca. 330 (354) x 100 (124) x 34mm / 1600g

### Zeichnung



### Bestelldaten

<b>10020472</b>	EKB-12 PS/2 deutsches Layout Langhub
<b>10020473</b>	EKB-12 PS/2 deutsches Layout Kurzhub
<b>10020474</b>	EKB-12 PS/2 US-Layout Langhub
<b>10020475</b>	EKB-12 PS/2 US-Layout Kurzhub
<b>10020476</b>	EKB-12 USB deutsches Layout Langhub
<b>10020477</b>	EKB-12 USB deutsches Layout Kurzhub
<b>10020478</b>	EKB-12 USB US-Layout Langhub
<b>10020479</b>	EKB-10 USB US-Layout Kurzhub
<b>10020577</b>	Option Sonderlayout