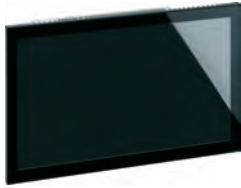


**VISUALISIERUNGEN**

**Touch Panel**



**Touch Panel 7" Android**

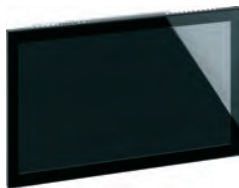
Hilfsspannung	18 ... 48 V=
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	7 "
Auflösung Grafikdisplay	800 x 480 px
Lichtstärke	300 cd/m <sup>2</sup>
Prozessor	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T)	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Aufbauhöhe	12 mm

Ohne Audioanwendungen PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 möglich.

- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

- Multi-Touch-Funktion zur Verbindung mehrerer Aktionen, um z. B. eine Funktion zu aktivieren und gleichzeitig einen Funktionswert einzustellen
- je nach Software-Visualisierung sind Ein- und Zweiflächenbedienung, stufenlose Einstellung durch "Sliden" und Seitenblättern durch "Swipen" realisierbar
- zur Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die vertikale und horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- Kartenslot mit 8 GB SDHC-Card
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- externe Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

<b>Passend zu</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
Gehäuse UP für Touch Panel 7"	7590 01 07	4
Gehäuse UP für Touch Panel 7", wandbündig	7590 02 07	4
<b>Ausführung</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>VE</b>
anthrazit, 7"	<b>7574 01 07</b>	1



**Touch Panel 10" Android**

Hilfsspannung	18 ... 48 V=
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	10 "
Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
Lichtstärke	300 cd/m <sup>2</sup>
Prozessor	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe	10 mm

Ohne Audioanwendungen PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 möglich.  
EN 55022  
EN 55024  
EN 60950-1

- Multi-Touch-Funktion zur Verbindung mehrerer Aktionen, um z. B. eine Funktion zu aktivieren und gleichzeitig einen Funktionswert einzustellen
- je nach Software-Visualisierung sind Ein- und Zweiflächenbedienung, stufenlose Einstellung durch "Sliden" und Seitenblättern durch "Swipen" realisierbar
- zur Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- Kartenslot mit 8 GB SDHC-Card
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- externe Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse UP für Touch Panel 10"	7590 01 10	4
Gehäuse UP für Touch Panel 10", wand-bündig	7590 02 10	4

Ausführung	Best.-Nr.	VE
anthrazit, 10"	<b>7574 01 10</b>	1



**Touch Panel 10" Windows**

Hilfsspannung	24 V=
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	10 "
Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
Prozessor	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderhülle	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe	10 mm

Ohne Audioanwendungen PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 möglich.  
EN 55022  
EN 55024  
EN 60950-1

- Multi-Touch-Funktion zur Verbindung mehrerer Aktionen, um z. B. eine Funktion zu aktivieren und gleichzeitig einen Funktionswert einzustellen
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- je nach Software-Visualisierung sind Ein- und Zweiflächenbedienung, stufenlose Einstellung durch "Sliden" und Seitenblättern durch "Swipen" realisierbar
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format
- zur Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- interner Speicher von 64 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- integrierter PC mit Windows embedded Betriebssystem
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

<b>Passend zu</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
Gehäuse UP für Touch Panel 10"	7590 01 10	4
Gehäuse UP für Touch Panel 10", wandbündig	7590 02 10	4

Ausführung	Best.-Nr.	VE
anthrazit, 10"	<b>7574 02 10</b>	1



**Touch Panel 16" Windows**

Hilfsspannung	24 V=
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	16 "
Auflösung Grafikdisplay	1366 x 768 px
Prozessor	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T)	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe	11 mm

Ohne Audioanwendungen PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 möglich.  
EN 55022  
EN 55024  
EN 60950-1

- Multi-Touch-Funktion zur Verbindung mehrerer Aktionen, um z. B. eine Funktion zu aktivieren und gleichzeitig einen Funktionswert einzustellen
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- je nach Software-Visualisierung sind Ein- und Zweiflächenbedienung, stufenlose Einstellung durch "Sliden" und Seitenblättern durch "Swipen" realisierbar
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format
- zur Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- integrierter PC mit Windows embedded Betriebssystem
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse UP für Touch Panel 16"	7590 01 16	4
Gehäuse UP für Touch Panel 16", wandbündig	7590 02 16	4

Ausführung	Best.-Nr.	VE
anthrazit, 16"	<b>7574 02 16</b>	1



**Gehäuse UP**

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	VE
Gehäuse UP für Touch Panel 7", anthrazit, lackiert	<b>7590 01 07</b>	1
Gehäuse UP für Touch Panel 10", anthrazit, lackiert	<b>7590 01 10</b>	1
Gehäuse UP für Touch Panel 16", anthrazit, lackiert	<b>7590 01 16</b>	1



**Gehäuse UP, wandbündig**

- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage
- zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	VE
Gehäuse UP für Touch Panel 7", wandbündig, anthrazit, lackiert	<b>7590 02 07</b>	1
Gehäuse UP für Touch Panel 10", wandbündig, anthrazit, lackiert	<b>7590 02 10</b>	1
Gehäuse UP für Touch Panel 16", wandbündig, anthrazit, lackiert	<b>7590 02 16</b>	1