

# Touch Panel DP 2.0

Die neue Generation multimedialer Touchpanel-PCs für den Wandeinbau



## Einfach. Alles. In einem.

Visualisierung von Gebäudeautomation | Energiemanagement

Videosprechanlage | Kameras | HD-TV/Radio | Multiroom-Audio/Video

InfoService | Telefon

# UP-Touch Panel DP – lassen Sie sich von innovativen Technologien und multimedialen Möglichkeiten begeistern!

Das UP-Touch Panel DP 2.0 ist der Touchpanel-PC für gehobene Ansprüche, der alle im Haus wichtigen Multimedia-Funktionen in sich vereint: Videosprechanlage, Kamera-Anzeige, Fernsehen, Radio, InfoServices, Internet, eMail. Er bietet modernes Energiemonitoring sowie die Visualisierung und Steuerung von Multiroom-Audio/Video, Gebäudeautomation und von beliebiger Windows-Software. Kurz – mit diesem Touch Panel haben Sie alles in einem.

## Leistungsstarke IT-Hardware

- Prozessor Intel 1,6 GHz Atom
- Leistungsaufnahme 27-59 Watt je nach Größe
- Eingangsspannung 12 Volt
- Arbeitsspeicher DDR2-667 2 GB
- Speichermedium SSD-HDD 16 GB
- 32-Bit PCI, Mini-PCI Express-Slot
- Ports: 1x PS/2 Maus, 1x PS/2 Tastatur, 2x RJ-45 LAN Gigabit, 2x Serial, 1x VGA, USB 2.0 1x Front + 4x Back, 3x Audio: Line-out, Line-in und Mic-in

## Hochwertige Peripherie

- Lüfterlose Kühlung rein über Konvektion (Luftstrom)
- Edelstahlgehäuse
- Unterputzkasten mit 3D-Feinjustierung
- Resistiver TFT-Color-Touchscreen in LCD oder LED
- 10,4“ und 15“ (4:3), 18,5“ und 22“ (16:9)
- Breitband-Stereo-Speaker
- Mikrofon mit Freisprechfunktionalität integriert
- Ein/Aus-Schalter frontseitig
- Netzteil für Hutschienenmontage





### Wechselrahmen nach Wunsch

- Große Auswahl an Standardrahmen aus Glas, Edelstahl, Aluminium
- Einfach abnehmbar zur Reinigung oder Auswechslung
- Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen

### Multifunktionale Ausstattung

- Windows 7 embedded
- HomeIntercom-Software mit beliebig kombinierbaren Modulen: Basis, Videofon, TV, Monitoring
- Optionale Hardware-Komponenten: Kamera-Baustein, VoicePerformance-Baustein



# Hochkarätige Hardware in vielen Größen und Varianten – wählen Sie aus!

Qualität ohne Kompromisse – das macht diese Touch Panel zu einem der besten Wandeinbau-PCs am Markt: Lüfterlose Low-Energy-Technologie mit leistungsstarken IT-Industriekomponenten (keine Consumer-Ware), Edelstahlgehäuse, Unterputzkasten mit 3D-Feinjustierung und eine große Auswahl eleganter Rahmen. Als optionale Extras gibt es eine Kamera mit Privacy-Funktion und den VoicePerformance-Baustein. Stellen Sie sich das für Ihre Bedürfnisse Paket maßgeschneidert zusammen.

## Touchpanel

Das Touch Panel DP 2.0 ist standardmäßig mit resistivem Touchscreen, Mikrofon und Stereolautsprecher ausgestattet. Die 22“- und 18,5“-Variante in LCD-Technik, die 15“- und 10,4“-Variante in LED-Technik. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt je nach Größe: 27, 35, 51 bzw. 59 Watt.

Produktbezeichnung	Pixel-Format	Maße HxBxT mm	Artikel-Nr.
UP-Touch Panel DP 104 LED	1024 x 768	227 x 275 x 60	04581
UP-Touch Panel DP 150 LED	1024 x 768	298 x 374 x 60	04582
UP-Touch Panel DP 185	1366 x 768	298 x 478 x 60	04583
UP-Touch Panel DP 220	1680 x 1050	365 x 542 x 60	04584

Der optionale Baustein für komfortables Freisprechen in brillanter Sprachqualität ist Voraussetzung für das Videofon. Auch später nachrüstbar.

## VoicePerformance

VoicePerformance-Baustein (für alle Panel-Größen)	Artikel-Nr. 04590
---	-------------------



## Integrierte Kamera

Der optionale Baustein für Videotelefonie umfasst eine 1,3-Megapixel-Kamera, die an der Oberkante des Gehäuses integriert ist. Privacy-Funktion: Die Linse ist vom Rahmen komplett verdeckt. Durch Antippen mit dem Finger fährt Sie hervor und wird erst dann automatisch eingeschaltet.

Kamera-Baustein (für alle Panel-Größen)	Artikel-Nr. 04591
---	-------------------

Bootfähiger USB-Stick mit spezieller Recovery-Software für schnelle und einfache Datensicherung und -wiederherstellung.

## Datensicherung

Backup&Recovery-Kit	Artikel-Nr. 04592
---------------------	-------------------

\* zzgl. gesetzl. MwSt.

Verschiedene Formate für unterschiedlichste Anforderungen und Einsatzszenarien.

## Wechselrahmen

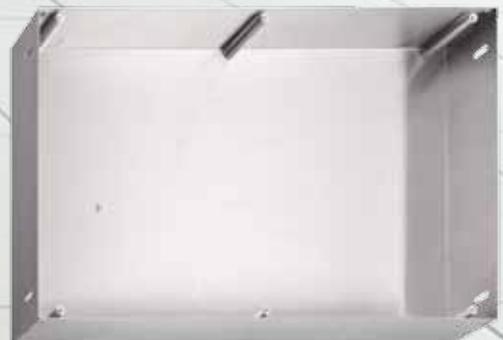
Produktbezeichnung	Maße HxBxT mm	Artikel-Nr.
Rahmen 104 Aluminium	242 x 295 x 10	04555
Rahmen 104 Edelstahl	242 x 295 x 10	04556
Rahmen 104 Glas schwarz	242 x 295 x 12	04551
Rahmen 104 Glas weiß	242 x 295 x 12	04552
Rahmen 104 Glas grün	242 x 295 x 12	04553
Rahmen 150 Aluminium	311 x 387 x 10	04545
Rahmen 150 Edelstahl	311 x 387 x 10	04546
Rahmen 150 Glas schwarz	311 x 387 x 12	04541
Rahmen 150 Glas weiß	311 x 387 x 12	04542
Rahmen 150 Glas grün	311 x 387 x 12	04543
Rahmen 185 Aluminium	313 x 493 x 10	04535
Rahmen 185 Edelstahl	313 x 493 x 10	04536
Rahmen 185 Glas schwarz	313 x 493 x 12	04531
Rahmen 185 Glas weiß	313 x 493 x 12	04532
Rahmen 185 Glas grün	313 x 493 x 12	04533
Rahmen 220 Aluminium	380 x 557 x 10	04565
Rahmen 220 Edelstahl	380 x 557 x 10	04566
Rahmen 220 Glas schwarz	380 x 557 x 12	04567
Rahmen 220 Glas weiß	380 x 557 x 12	04568
Rahmen 220 Glas grün	380 x 557 x 12	04569

Die Rahmenbreite beträgt bei allen Größen 40 mm. Die Wechselrahmen lassen sich zum Reinigen abnehmen und jederzeit austauschen. Gerne fertigen wir Rahmen speziell nach Ihren Wünschen, z.B. in beliebigem RAL-Farben oder in Edelhölzern.

## Unterputzkasten

System zur Feinjustierung für Einbautoleranzen von 10 mm in jede Richtung. Kabeldurchlässe jeweils links: oben, unten und seitlich. Auf Anfrage auch in 65 mm Tiefe erhältlich für Unterputz- und Hohlwand-Montage.

Produktbezeichnung	Maße HxBxT mm	Artikel-Nr.
WallBox Major 104	221 x 263 x 75	04560
WallBox Major 150	290 x 360 x 85	04561
WallBox Major 185	292 x 468 x 85	04564
WallBox Major 220	362 x 535 x 85	04563



Große Rahmenauswahl mit vielfältigen Optionen für Ihr Interior Design.

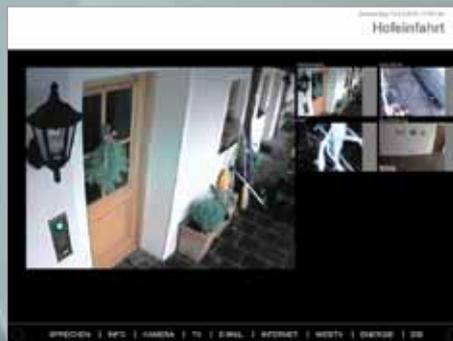
# Intelligente Softwaremodule – jetzt maßgeschneidert kombinieren, jederzeit erweitern

Das Touch Panel DP 2.0 ist standardmäßig ausgestattet mit Windows 7 embedded und dem HomeInformationTerminal (HIT), das im Preis inbegriffen ist. Grundlage ist das HIT, das u.a. die beliebige Auswahl diverser Webseiten für die Benutzeroberfläche erlaubt.

Zur modularen Erweiterung des Leistungsspektrums bieten sich die HomeIntercom Module mit weiteren Funktionalitäten an. Diese weiteren Module lassen sich einzeln ergänzen, beliebig kombinieren und jederzeit nachrüsten.



Videosprechanlage



Kamera-Einbindung



Gebäudeautomation



Internet / eMail



InfoServices



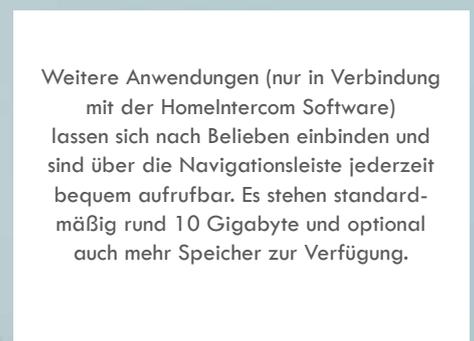
Energiemanagement



HD-TV/Radio



Multiroom-Audio/Video



Beliebige Software

Infotainment, Gebäudeautomation, Sicherheit auf einen Blick

## HomeIntercom Basis

Basis-Modul

Artikel-Nr. 04595

- Das Basis-Modul enthält die einheitliche Benutzeroberfläche mit frei einstellbarem Navigationsmenü. Damit lassen sich die verschiedenen Funktionen der Softwaremodule ebenso aufrufen wie beliebige weitere Softwareprodukte unter Window 7.
- Die Einbindung wird durch Einstellmenü unterstützt und macht so die Visualisierung und Steuerung ganz einfach, z.B. von Gebäudeautomationslösungen (bab-tec eibPort, Berker IP-Control, Jung), von Alarmanlagen-steuerungen, Multiroom-Audio/Video (Revox, Slimserver, Sonos Musiksysteme), eMail-Programmen, etc.
- Das Basis-Modul umfasst bereits viele hilfreiche Tools und komfortable Funktionen, z.B. Browser zum Surfen im Internet, inkl. Bildschirm-tastatur, Bildergalerie, InfoServices mit topaktuellen News aus Politik, Sport, Finanzwelt, Kino, etc.

## HomeIntercom Kamera

Kamera-Modul im Basis-Modul enthalten

- Die Anbindung und Visualisierung von Videokameras wird mit diesem Modul ganz einfach. IP-Cams können direkt angeschlossen werden, analoge Kameras über einen Videosever .
- Die Anzeige erfolgt im Look der einheitlichen Benutzeroberfläche. Verschiedene Templates mit Vorschau und Großansicht stehen zur Wahl. Das leistungsstarke Softwaremodul sorgt für eine exzellente Videodarstellung.
- Ein komfortables Einstellmenü unterstützt alle Phasen der Anbindung. Die Kameraparameter für viele führende Fabrikate - z.B. von Axis, Mobotix, Panasonic - sind bereits voreingestellt. Andere können manuell eingegeben werden.

## HomeIntercom Videofon

Videophon-Modul im Basis-Modul enthalten

- Das Videofon ist eine hochwertige VoIP-Videosprechanlage, anbindbar an die marktüblichen Tür-stationen (a/b-fähig) aller führenden Sprechanlagenhersteller, z.B. Siedle, Ritto, Gira, Elcom.
- Voraussetzung sind das Basis/Kamera-Modul und der optionale VoicePerformance-Baustein (siehe Seite 2) für brillante Sprachqualität.
- Die Anbindung erfolgt über eine VoIP-TK-Anlage. Als Zubehör erhalten Sie die Auerswald VoIP 3000 bereits voreingestellt mit modifizierter Firmware.
- Die VoIP-TK-Anlage macht das Videofon zum multifunktionalen Telefon. Mit dem optionalen Kamera-Baustein entsteht ein Videotelefon.
- Bei der Einstellung werden Sie durch Einstellmenü mit voreingestellten Parametern unterstützt.

## TV/Radio

TV/Radio-Modul

Artikel-Nr. 04598

- Das TV/Radio-Modul macht Ihr Touch Panel zum modernen Fernseher und Radiogerät.
- Als DVB-S/T/C-Receiver empfehlen wir die Dreambox DM 600 von Dream Multimedia.
- Die Sender werden vom TV-Modul automatisch ausgelesen und lassen sich in der Programmliste beliebig gruppieren sowie sortieren.
- Der Aufruf erfolgt über ein intuitives Menü der einheitlichen Benutzeroberfläche.

## Monitoring

Monitoring-Modul

Artikel-Nr. 04599

- Das Monitoring-Modul ermöglicht die Visualisierung der FacilityWeb-Komponenten von Lingg & Janke. Verbrauchsdaten und Betriebszustände von Gas-, Wasser-, Wärmemengen- und Elektrozählern bzw. Sensoren werden ausgelesen, ausgewertet und angezeigt. Die Darstellung erfolgt in der einheitlichen Benutzeroberfläche.
- Angebunden werden die FacilityWeb-Komponenten von Lingg & Janke über einen Netzwerkkoppler.

Optionale Module zur Erweiterung der Funktionalität.



**b.a.b-technologie GmbH & Co KG**

Fon: +49. 231. 476 425 -30 | Fax: +49. 231. 476 425 -30

Rosemeyerstraße 14 | D-44139 Dortmund | Germany

info@bab-tec.de | www.bab-tec.de

