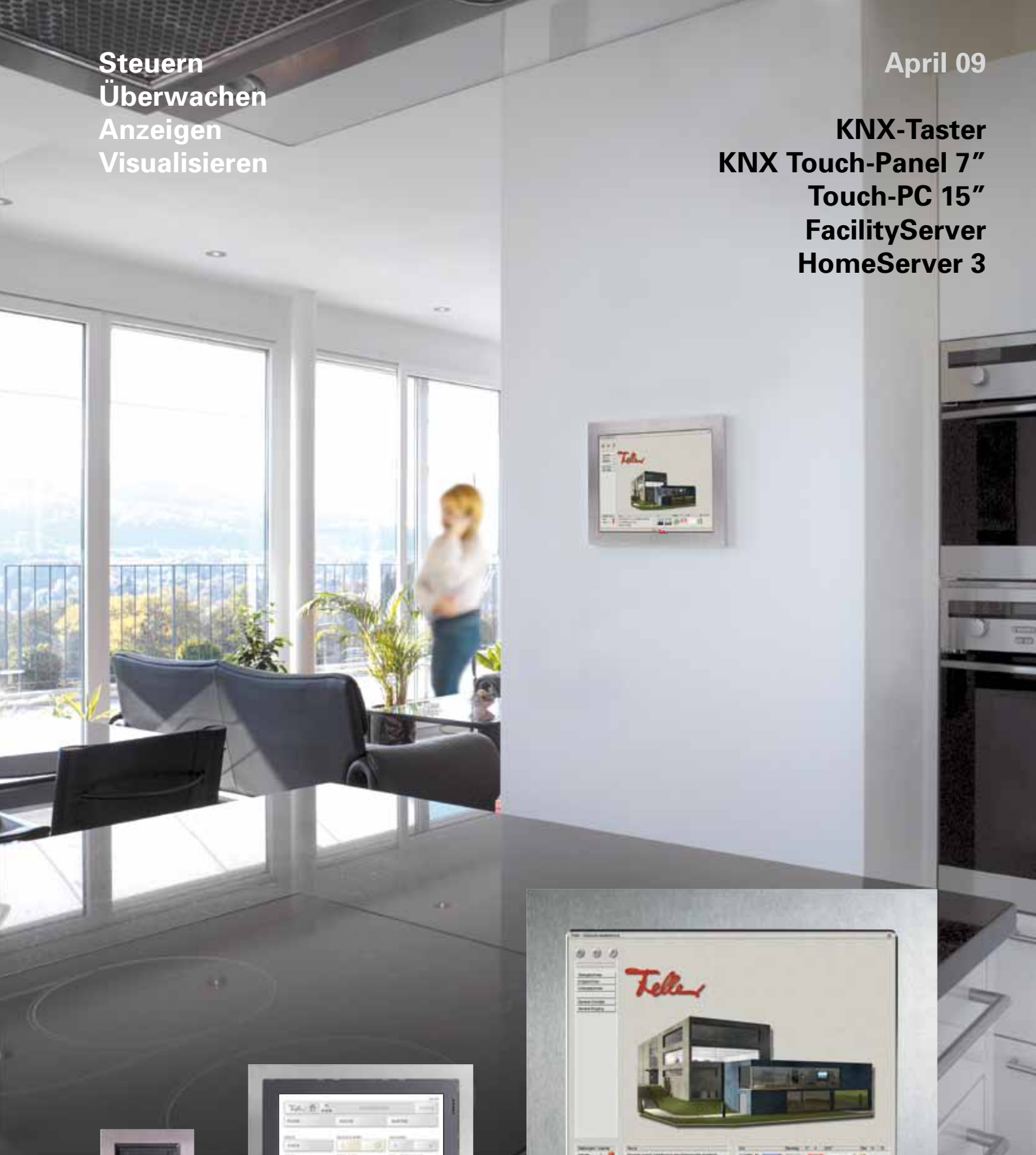


Steuern
Überwachen
Anzeigen
Visualisieren

April 09

KNX-Taster
KNX Touch-Panel 7"
Touch-PC 15"
FacilityServer
HomeServer 3



Telle

MEHR INNOVATION

Eine Vielzahl an Bedienstellen, die in der modernen Gebäudeinstallation für Komfort bei der Steuerung von Licht-, Storen- und HLK-Anlagen sorgen, passen oftmals formal

Durchgängiges Design

und farblich nicht zusammen. Nicht so bei FELLER: Alle sichtbaren KNX-Komponenten sind im stilvollen EDIZIODue-Design gehalten. Vom einfachen KNX-Taster über das multifunktionelle KNX Touch-Panel 7" bis hin zur Steuerkonsole Touch-PC 15". Speziell in der Prestigeausführung erhalten die KNX-Geräte eine Wertigkeit, die perfekt zum KNX-System passt. **Bei FELLER gehört durchgängiges Design und individueller Komfort zum Konzept.**

Inhaltsverzeichnis

Durchgängiges Design	2
KNX-Taster	3
KNX Touch-Panel 7"	4/5
Touch-PC 15"	6/7
Intelligente Vernetzung	8/9
FacilityServer	10
HomeServer 3	11
Sortimente	12/13



KNX-Taster sind in 14 Kunststoff-Farben und 10 Prestige-Ausführungen erhältlich.



Auch beim multifunktionalen KNX Touch-Panel 7" wählen Sie aus 14 Kunststoff-Farben und 10 Prestige-Ausführungen.



Die Abdeckrahmen des Touch-PC 15" sind ebenfalls in 3 EDIZIODue Prestigeausführungen verfügbar: Chromstahl geschliffen, Glas weiss und Spiegelglas.

Bereits die kleinen, aber flexibel einsetzbaren KNX-Taster mit integriertem Busankoppler bieten eine Vielzahl an Bedienmöglichkeiten. Sie passen sich den Bedienwünschen der

Vielfältige KNX-Taster

jeweiligen Bauherrschaft perfekt an. Die Anzahl der Tasten pro Apparat ist zwischen 1 und 4 frei wählbar. Mit einer Einfachbedienung (pro Taste 2 Verbraucher) können so bis zu 8 Leuchten oder Storen angesteuert werden. Farbige LED's und das praktische Beschriftungsfeld (Papiereinlage) sorgen, wo gewünscht, für noch mehr Klarheit bei der Bedienung. In Kombination mit einem Raumthermostaten oder dem Infrarotempfänger erhöht sich der Bedienkomfort der KNX-Taster zusätzlich.

Stilvoll und informativ: KNX-Taster mit LED für Statusanzeige und Nachtabenkung.



Bis zu 8 Verbraucher lassen sich mit dem KNX-Taster und integriertem Busankoppler bedienen.



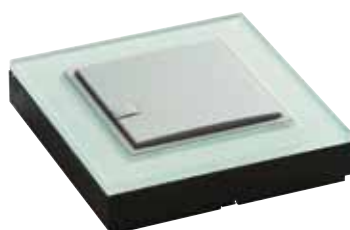
Steuert das Raumklima und gleichzeitig die Lichtstimmung: 1-fach KNX-Taster mit Raumthermostat.



Soll automatisch geschaltet werden, so übernimmt der pirios KNX-Bewegungsmelder diese Aufgabe. Auch er selbstverständlich im durchgängigen EDIZIOdue-Design.



Für die bequeme standort-unabhängige Steuerung der KNX-IR-Taster empfiehlt sich der Prestigesender. Auch hier kann die Anzahl Tasten variiert werden.



Mit dem 1-6fach KNX-IR-Taster kann sowohl manuell wie auch von ferne gesteuert werden.





Wenn selbst die vielseitigen KNX-Taster an ihre Grenzen stossen, kommt das Touch-Panel ins Spiel.

Das KNX Touch-Panel 7" dient als Anzeige- und Bedieneinheit zur Steuerung von Licht, Storen, Jalousien und Heizung/Klima, zum Abrufen von Szenen sowie zum Ein- und

Gross im Bild:

Ausschalten verschiedener Geräte. Neben Funktionen wie Alarmmodul und Zeitschaltuhr gibt es zusätzliche Funktionen wie Logikmodul, dynamische Sprachumstellung oder Anwesenheitssimulation. Diese erhöhen die Einsatzmöglichkeiten erheblich und sorgen für einen effizienteren Umgang mit Energieressourcen.



Übersichtliches und klar strukturiertes Menü in 5 Farbvarianten:

Weiss



Schwarz



Braun



Grün



Blau

Hauptleiste

Linkleiste

Tasten- und Statusfelder

Lautsprecher



*Abdeckung
USB-Anschluss*

Die Anzahl der Bedienseiten ist unbegrenzt. Somit können verschiedene Bereiche eines Gebäudes gesteuert werden. Das Touch-Panel 7" passt in eine UP-Dose der Grösse

KNX Touch-Panel 7"

3x2 und ist in allen 14 EDIZIOdue-Farben und den 10 Prestige-Ausführungen erhältlich. Falls gewünscht können im Standby-Modus die letzten Ferienfotos oder andere Bilder als Dia-Show angezeigt werden.

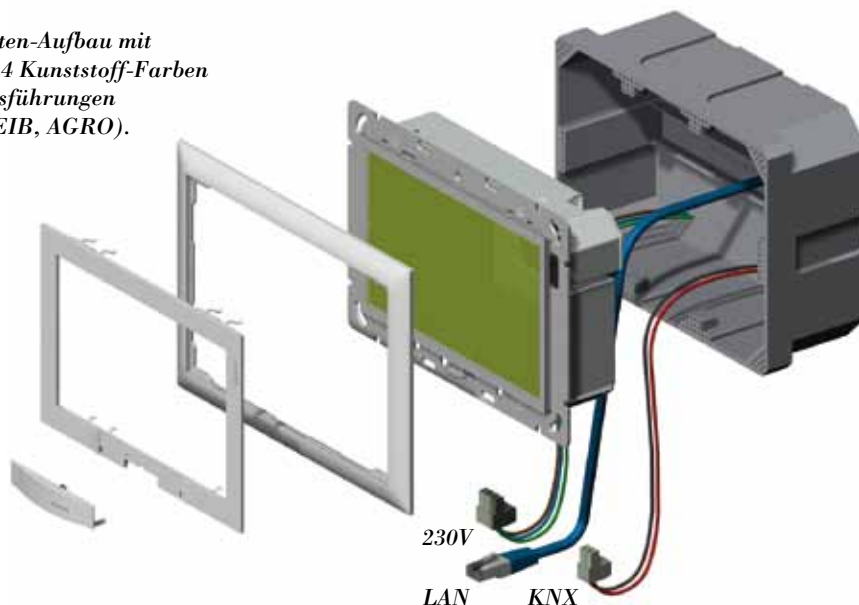
Anwendung mit vertikalem Touch-Panel.



Die Vorteile im Überblick:

- 7"-Farb-TFT-Monitor
- 1- und 2-Tastenbedienung
- Wochenzeitschaltuhr
- dynamische Sprachumstellung
- Internetbrowser
- Uhrabgleich via Internet
- Anwesenheitssimulation
- Alarmmeldungen
- Logikfunktionen
- Sperrmodul
- Standby- oder Diashow
- Backup-Funktion
- Updates via Plugin und USB
- Horizontale oder vertikale Montage
- EDIZIOdue-Design
- 14 Kunststoff-Farben
- 10 Prestigerahmen

Bewährter Baukasten-Aufbau mit Abdeckrahmen in 14 Kunststoff-Farben und 10 Prestige-Ausführungen (Einlassdose 9926 EIB, AGRO).





Im Zentrum des Geschehens: der Touch-PC 15" kommt an strategisch wichtigen Orten zum Einsatz. So z.B. in der Wohnküche.

Die Gebäudefunktionen, die über das KNX-System gesteuert werden können, sind enorm vielfältig. Bei FELLER lassen sich diese Funktionen via verschiedene KNX-Taster oder

Alles unter Kontrolle:

dem vielseitigen Touch-Panel 7" bedienen. Noch einen Schritt weiter in Sachen Bedienkomfort und Multifunktionalität geht der Touch-PC 15". Er ermöglicht die Bedienung der Gebäudevisualisierung via den Facility-Server oder HomeServer 3 und dank dem integrierten Betriebssystem Windows XP ist auch der Zugang zum Internet mit all seinen Funktionen (surfen, email, Internet-Radio, Internet-TV etc.) sicher gestellt. Daneben dient der Touch-PC 15" auch noch als Anzeige- und Sprachstelle für das Türkommunikations-System. **So haben Sie alles unter Kontrolle – per einfachem Fingerdruck.**



Der Touch-PC 15" lässt sich vielseitig einsetzen: z.B. für die Bedienung der Gebäudevisualisierung...



...als Türkommunikations-System...



...zur Steuerung des Revox Multiroom-Systems...



...für einen schnellen Zugang ins Internet...



...um e-mails abzurufen und zu senden...



...um Internet-Radio oder Internet-TV zu genießen...



...oder um Ferienfotos (als Bildschirmschoner) anzusehen.

Bedienung einfach gemacht: der Touch-PC 15" kommt ohne Maus und Tastatur aus. Ein Fingerdruck genügt.



Einzigartig ist die designmässige Integration in das formvollendete EDIZIOdue-Design. So ist der Touch-PC 15" kein Fremdkörper im Umfeld der übrigen Elektroinstallation, sondern

Touch-PC 15"

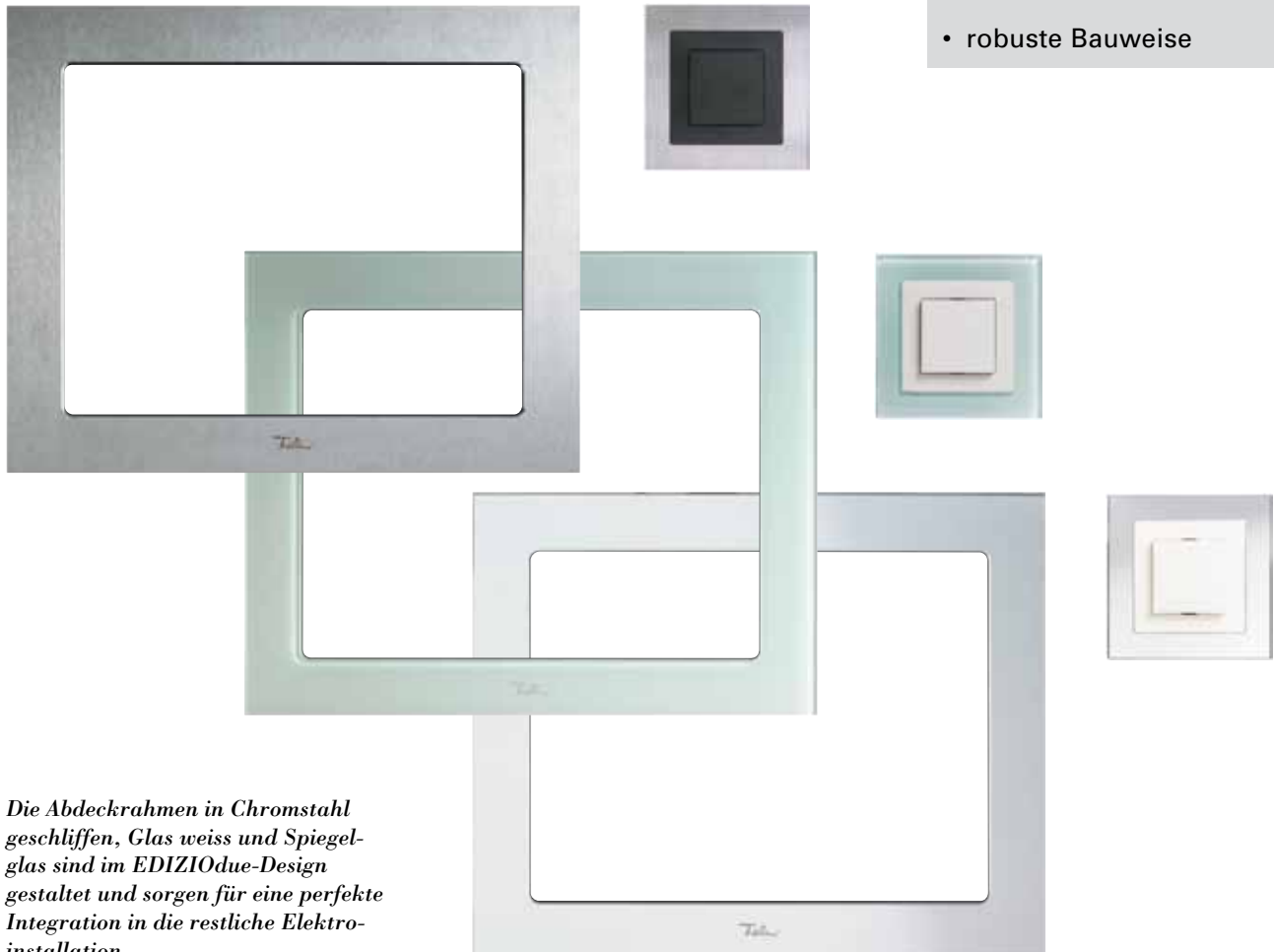
passt sich diesem perfekt an. Bedienkomfort, Funktionalität und Design machen den Touch-PC 15" zur perfekten Schaltzentrale für die Gebäudesteuerung. Ein wesentliches Merkmal des Touch-PCs ist seine hohe Funktionalität. Daneben hebt er sich durch den äusserst geräuscharmen Betrieb, eine robuste Bauweise sowie den eingebauten Lautsprechern und das integrierte Mikrofon von ähnlichen Geräten ab.

Auch ein idealer Einsatzort für den Touch-PC: die Hotel-Lobby.



Die Vorteile im Überblick:

- 3 Prestige-Abdeckrahmen im EDIZIOdue-Design
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- 15" LCD-Bildschirm
- Touch-Bedienung
- Windows XP-Betriebssystem
- geräuscharmer Betrieb
- hohe Funktionalität
- robuste Bauweise



Die Abdeckrahmen in Chromstahl geschliffen, Glas weiss und Spiegelglas sind im EDIZIOdue-Design gestaltet und sorgen für eine perfekte Integration in die restliche Elektroinstallation.

Mit dem FacilityServer / HomeServer 3 lassen sich an jedem beliebigen PC (z.B. mit dem neuen Touch-PC 15") mittels Browser ganze Gebäude visualisieren und die einzelnen

Intelligente Vernetzung:

Gebäudefunktionen bedienen. Die Steuerung erfolgt entweder durch einen PC im internen Netzwerk oder von ausserhalb via Internet. In diesem Fall genügt ein PC, PDA, Handy oder SmartPhone mit installiertem Standard-Browser.

Tritt im Gebäude ein Alarmereignis auf, wird dieses mit dem Touch-PC 15" angezeigt und der FacilityServer / HomeServer 3 informiert zudem über SMS, Anruf oder E-Mail.

Des Weiteren können Messwerte aufgezeigt und grafisch dargestellt oder Kameras ins System integriert werden.



*Intelligentes Gebäude-
management für
das KNX-System.*

*Im privaten
Bereich kommt
der HomeServer 3
zum Einsatz.*



*Im gewerblichen Bereich ist
der FacilityServer erste Wahl.*

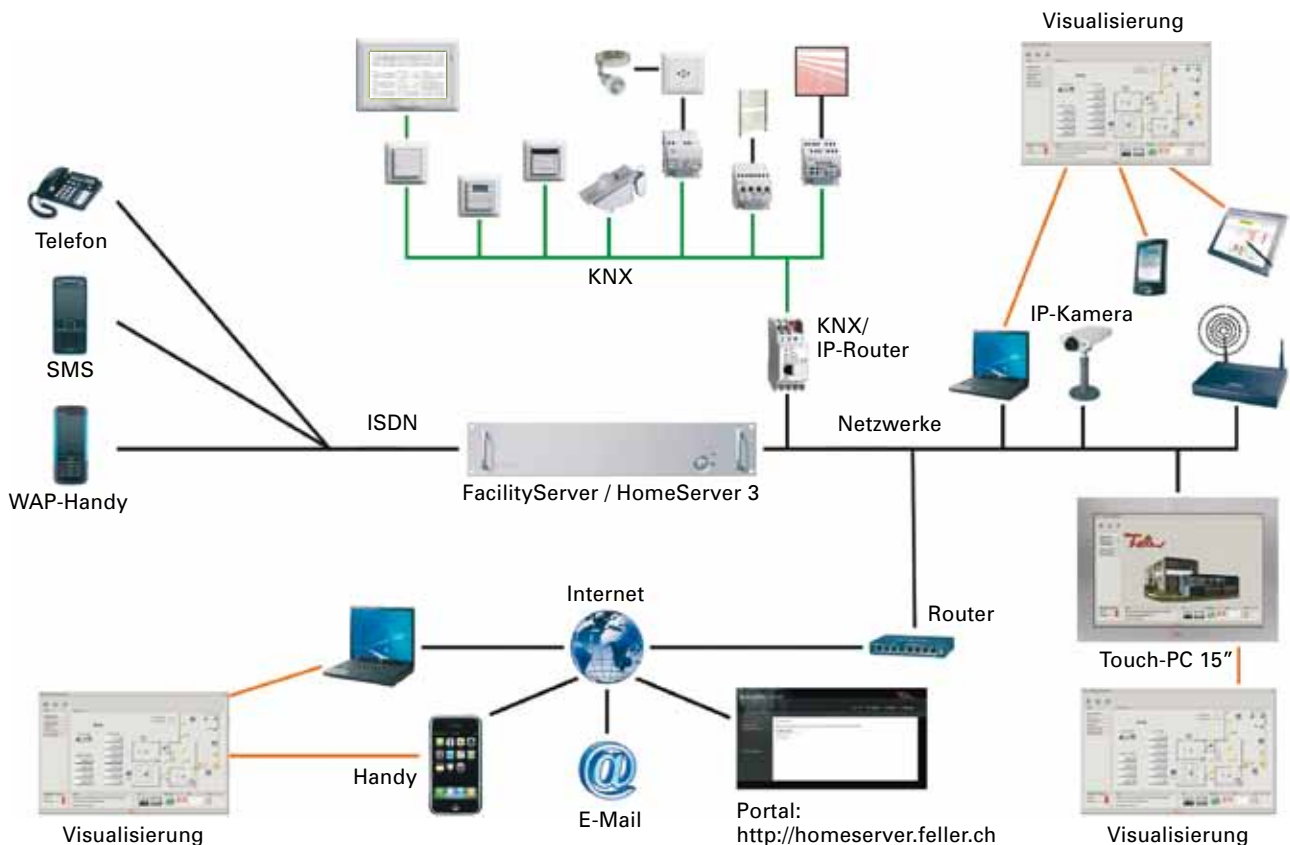
Die Bedienung des FacilityServer und des HomeServer 3 ist denkbar einfach und intuitiv. Genauso wie man im Internet surft, kann man mit dem FacilityServer / HomeServer 3

FacilityServer / HomeServer 3

durch's Gebäude surfen. Wetterdaten, News, Sportnachrichten, Börsenkurse, Kochrezepte oder Zugfahrpläne: ausgewählte Internet-Seiten können auf der Visualisierung dargestellt werden. Selbst Multiroom-Musiksysteme können in die Visualisierung miteingebunden werden.

Aufgrund ihrer Software-Architektur ist der FacilityServer / HomeServer 3 hervorragend gegen Angriffe aus dem Internet geschützt. Zugang von ausserhalb erhält nur, wer über die entsprechenden Berechtigungen verfügt. Bis zu 200 Benutzer können gleichzeitig auf den

FacilityServer / HomeServer 3 zugreifen. Das Portal <http://homeserver.feller.ch> stellt dabei die Verbindung zwischen der Gebäudevisualisierung und dem Benutzer her. Allfällige Änderungen an der Anlage werden durch den Programmierer via Fernwartung durchgeführt, dies erspart Wegkosten.



Der FacilityServer ist speziell für die hohen Anforderungen im gewerblichen Bereich ausgelegt. Mit ihm lassen sich Anlagen und Gebäudegerwerke intelligent untereinander vernetzen

FacilityServer für gewerbliche Gebäude

und die gesamte Anlage zentral vom PC aus kontrollieren und steuern.

Der FacilityServer kann Verbrauchsdaten und Kamerabilder abspeichern oder auf einen FTP-Server auslagern. Darüber hinaus dient er als Datenserver für übergeordnete Facility-Management-Systeme, denen er gespeicherte Verbrauchs- und Betriebsdaten zur Auswertung bereitstellt.

Betriebsdaten können automatisch überwacht werden. Dies hilft das Personal zu entlasten, die Wirtschaftlichkeit eines Gebäudes zu optimieren, Energie zu sparen und die Sicherheit zu erhöhen.

Die Energie für Heizung, Klima, Lüftung wird nur dann geliefert, wenn sie wirklich benötigt wird. Somit lassen sich Ressourcen und Betriebskosten einsparen.

Zur Automatisierung wiederkehrender Abläufe bietet der FacilityServer die Möglichkeit der Verknüpfung über spezielle Logikbausteine. Damit lassen sich Aktionen in Abhängigkeit von bestimmten Ereignissen und Messwerten einrichten und kombinieren. So sorgt z.B. das System nach Auswertung von Wetter- und Sonnenstandsdaten selbständig für eine gezielte Gebäudebeschattung. Ein Blick auf die Visualisierung genügt um offene Fenster zu lokalisieren. Bei Bedarf werden diese automatisch geschlossen oder geöffnet.



FacilityServer für 19"-Rack-Einbau



Visualisierung des Gebäudegrundrisses.



Visualisierung von Messwerten und Verbrauchsdaten.

Der HomeServer 3 ist speziell für den privaten Bereich ausgelegt. Er ist der Bordcomputer für das Haus. Mit ihm lässt sich die gesamte Haus-technik wie Licht, Jalousie, Heizung, Lüftung

HomeServer 3 für private Gebäude

und Sicherheitstechnik miteinander vernetzen und bedienen. Das Wohnen wird durch den HomeServer 3 angenehmer und komfortabler. Er ermöglicht die Bedienung des Gebäudes mittels modernster Kommunikationsmedien wie Touch-PC 15", Laptop oder Handy.

Zeitgesteuerte Heizungen sorgen in jedem Raum für Wärme und zwar genau dann, wenn sie gebraucht wird. Das Badezimmer wird beispielsweise morgens frühzeitig vorgeheizt und im Wohnzimmer herrscht am Abend die individuelle Wohlfühltemperatur.

Klingelt es während der Abwesenheit der Bewohner an der Tür, so kann der HomeServer 3 in Verbindung mit einer IP-Kamera die Bilder aufzeichnen und archivieren.

Wer kennt das unangenehme Gefühl der Unsicherheit nicht: «Herdplatten ausgeschaltet?», «Alarmanlage aktiviert?». Mit dem Handy lassen sich von unterwegs die Zustände der Anlage überprüfen. Bei Bedarf können Sie sofort eingreifen. Wird das Haus tagsüber verlassen, genügt ein Knopfdruck und sämtliche Beleuchtung wird ausgeschaltet sowie die Heizung auf eine Spartemperatur gefahren. Ist bis zur Dämmerung noch niemand zurückgekehrt, simuliert die Anwesenheits-Simulation durch das Schalten bestimmter Leuchten ein bewohntes Haus, was Einbrecher fern hält.

HomeServer 3 als Stand-Alone-Gerät.



Visualisierung von Wetterdaten.



Visualisierung des Wohnungs-Grundrisses.



Touch-PC 15"

Fertigapparate

Baukasten

Unterputz

Einsatz

Bauteile

PRESTIGE

BSM
Mit Befestigung

PRESTIGE

Touch-PC 15" ■ Vollwertiger PC für den Wandeinbau ■ Lautsprecher und Mikrofon sind unsichtbar integriert. ■ Windows® XP Prof. Multilingual ■ Intel Celeron M Prozessor 600 MHz ■ Memory RAM: 512 MB ■ Harddisk 40 GB ■ LCD 4:3 Aktiv Matrix Farb TFT ■ Empfohlene Auflösung 1024 x 768 (XGA) ■ Nennspannung 230 V AC, 50 Hz internes Netzteil ■ Nennleistung ca 56 W ■ 1xLAN Anschluss RJ45, 4xUSB Anschluss ■ Montage in UP-Einlasskasten 2300-5015 ■ 318 x 394 mm ■ Einbautiefe 90 mm ■ BSM: Einbautiefe 87 mm



Mit Abdeckrahmen ■ Chromstahl geschliffen	5015.XP.FMI.0A 334 270 000	5015.XP.BSM 334 292 000
Mit Abdeckrahmen ■ Glas weiss	5015.XP.FMI.1B 334 271 000	5015.XP.BSM 334 292 000
Mit Abdeckrahmen ■ Spiegelglas	5015.XP.FMI.1A 334 272 000	5015.XP.BSM 334 292 000

Einlasskasten ■ Für Touch-PC 15" 5015.XP. FMI.xx ■ Stahlblech verzinkt ■ Mit Staubschutz ■ 368 x 520 mm



2300-5015
371 292 000

Abdeckrahmen ■ Für Touch-PC 15" 5015.XP. FMI.xx ■ 394 x 318 mm



Chromstahl geschliffen	2900-5015.0A 334 280 000
Glas weiss	2900-5015.1B 334 281 000
Spiegelglas	2900-5015.1A 334 282 000

Server

Fertigapparate

Modul

FacilityServer ■ Gateway, Visualisierungen sowie Logikfunktionen können realisiert werden ■ Lieferumfang: Netzteil mit Anschlussleitung, ISDN-Anschlussleitung, Nullmodemkabel, Kurzanleitung ■ Anschlussmöglichkeit 1 x serielle Schnittstelle, 1 x RJ45 Netzwerkanschluss, 10/100 Mbit Ethernet, ISDN-Modem integriert (1 x EURO-ISDN-SO RJ45)



Für 19 Zoll Rack-Einbau mit Aluminiumblende, natur ■ Abmessungen (B x H x T) 483 x 88 x 270 mm	36120-FS 207 904 000
--	--------------------------------

HomeServer 3 ■ Gateway, Visualisierungen sowie Logikfunktionen können realisiert werden ■ Lieferumfang: Netzteil mit Anschlussleitung, ISDN-Anschlussleitung, Nullmodemkabel, Kurzanleitung ■ Anschlussmöglichkeit 1 x serielle Schnittstelle, 1 x RJ45 Netzwerkanschluss, 10/100 Mbit Ethernet, ISDN-Modem integriert (1 x EURO-ISDN-SO RJ45)



Aluminium natur ■ Abmessungen (B x H x T) 215 x 88 x 270 mm	36110-HS3 207 902 000
---	---------------------------------

KNX Touch-Panel 7"

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE

Einsatz

BSM
Mit Befestigung

Bauteile

FMI
Weiss+Farbe

PRESTIGE

KNX Touch-Panel 7" ■ Anzeige und Bedieneinheit ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Bus 24 V DC ■ Passt zu AGRO-Dose 9926 EIB (E-Nr. 372 116 129) ■ 148 x 208 mm



4790.FMI.61
303 299 000



4790.FM.61
303 199 000



4790.BSM
334 291 000

Frontplatte für KNX Touch-Panel 7" ■
120 x 180 mm

Weiss



900-4790.FMI.61
334 924 000

Abdeckung USB für KNX Touch-Panel 7"

Weiss



910-4790.FMI.61
303 399 000

Abdeckrahmen EDIZIOdue ■ Für Touch-Panel 4790 ■ 208 x 148 mm

Weiss ■ Für senkrechte und waagrechte Montage ■ 3 x 2, 2 x 3



2913-2-4790.FMI.61
334 904 000

Abdeckrahmen PRESTIGE ■ Für Touch-Panel 4790 ■ 148 x 208 mm

Chromstahl geschliffen ■ Für waagrechte Montage ■ 2 x 3



2912-3-4790.FMI.OA
334 825 000

Messing geschliffen ■ Für waagrechte Montage ■ 2 x 3



2912-3-4790.FMI.OE
334 227 000

Abdeckrahmen PRESTIGE ■ Für Touchpanel 4790 ■ 208 x 148 mm

Chromstahl geschliffen ■ Für senkrechte Montage ■ 3 x 2



2913-2-4790.FMI.OA
334 101 000

Messing geschliffen ■ Für senkrechte Montage ■ 3 x 2



2913-2-4790.FMI.OE
334 263 000

Aluminium natur ■ Für senkrechte und waagrechte Montage ■ 3 x 2, 2 x 3



2913-2-4790.FMI.OC
334 463 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Weitere PRESTIGE-Farben gemäss Farbübersicht

Farbübersicht EDIZIOdue

	Feller Code	E Code
Classic	Weiss ..61	.00
	Hellgrau ..65	.30
	Dunkelgrau ..67	.40
	Schwarz ..60	.950
	Transparent ..10	.20
Natura	Crema ..35	.10
	Beige ..38	.910
	Braun ..58	.990
	Moca ..59	.90
Pastell	Terracotta ..53	.900
	Abricot ..47	.50
	Lavendel ..71	.70
	Pistache ..89	.60
	Vanille ..37	.80

Farbübersicht PRESTIGE-Abdeckrahmen für Touch-Panel KNX

	Feller Nummer	E Nummer
Aluminium natur, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OC	334 463 000
Aluminium schwarz, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OB	334 701 000
Aluminium weiss, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OD	334 063 000
Chromstahl geschliffen, 3x2	2913-2-4790.FMI.OA	334 101 000
Chromstahl geschliffen, 2x3	2912-3-4790.FMI.OA	334 825 000
Chromstahl poliert, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.0G	334 863 000
Stahl natur, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OH	334 163 000
Messing geschliffen, 3x2	2913-2-4790.FMI.OE	334 263 000
Messing geschliffen, 2x3	2912-3-4790.FMI.OE	334 227 000
Messing poliert, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.OF	334 363 000
Glas weiss, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.1B	334 601 000
Spiegelglas, 3x2, 2x3	2913-2-4790.FMI.1A	334 501 000

Mehr Möglichkeiten garantieren:

- alles aus einer Hand zu erhalten
- für jede Anwendung das richtige Produkt zu haben
- auf individuelle Kundenwünsche eingehen zu können
- auf hohe Produktverfügbarkeit zählen zu können

Mehr Beratung bedeutet:

- auf kompetente Gesprächspartner zählen zu können
- Unterstützung bei Problemfällen zu erhalten
- kurze Reaktionszeiten

Mehr Unterstützung verspricht:

- einfache und schnelle Bestellmodule
- professionelle Verkaufshilfen
- Unterstützung bei der täglichen Arbeit

Mehr Innovation heisst:

- für die Zukunft gerüstet zu sein
- Kundenbedürfnisse zu erkennen
- immer einen Schritt voraus sein

Mehr Zukunft dank:

- innovativem Produkteangebot
- hoher Marktakzeptanz
- und hohem Bekanntheitsgrad

Mehr Sicherheit steht für:

- eine hohe Funktionssicherheit in der Praxis
- 5 Jahre Garantie
- Schweizer Qualitätserzeugnisse
- umweltgerechte Installationsmaterialien

Mehr Kontinuität sorgt für:

- ausgereifere Produkte
- kontinuierliche Weiterentwicklung
- Sicherheit in der Anwendung
- eine einfachere Lagerhaltung

Mehr Kompetenz ermöglicht:

- umfassende Produkte-Schulungen
- die gezielte Unterstützung der Ausbildungszentren
- das Vertrauen in den Marktpartner

Mehr Information schafft:

- einen besseren Überblick
- schnelleren Zugriff auf benötigte Informationen
- optimale Unterstützung im Verkauf
- umfassenderes Fachwissen

