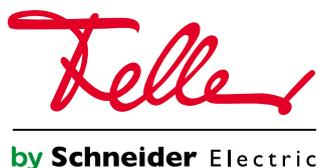




EDIZIOdue
SETZT DIE
TRENDS VON
MORGEN.



Designkompetenz muss man sich erarbeiten

Seit über hundert Jahren vereint Feller Technik mit Design. Schon bei den ersten Drehschaltern Anfang des letzten Jahrhunderts spielte das Visuelle eine wichtige Rolle, auch wenn man damals noch nicht von Design sprach. Was früher schon galt, gilt heute umso mehr. Technik, Funktionalität und Design müssen harmonieren, damit ein Produkt nicht nur schön, sondern auch erfolgreich ist. Das Design von Schaltern und Steckdosen darf keinen kurzfristigen Modeerscheinungen aufsitzen, vielmehr soll es Trends im Wohnbereich langfristig definieren. Neue Materialien und Farbtöne schaffen dabei eine neue Ästhetik und Wertigkeit, die den Umgang mit Elektrizität zum Erlebnis machen.

Feller besitzt diese Designkompetenz und beweist das immer wieder aufs Neue, so auch mit der dritten Generation des Erfolgs-Programms EDIZIOdue. Überzeugen Sie sich selbst davon auf den nächsten Seiten!

Bei den in dieser Ausgabe vorgestellten Referenzobjekten spielt Design ebenfalls eine wichtige Rolle, auch wenn das Thema Technik plus Bedienkomfort hier von noch grösserer Bedeutung ist. Und dass Design durchaus zeitlos sein kann, zeigt auf charmante Art und Weise das Lokal Portier auf dem ehemaligen Sulzerareal, wo alte und neue Guss-Apparate zum Einsatz kommen.

Bei den Neuheiten, welche wir Ihnen an dieser Stelle gerne vorstellen, stehen Sicherheit, Komfort und Effizienz im Vordergrund. Die neuen Rauchwarnmelder sind kleine zuverlässige Lebensretter. Der innovative 2 Kanal Storenschalter/-taster ermöglicht die komfortable Ansteuerung von zwei Storenmotoren in einem Apparat der Grösse 1. Und der Ausbau der Systeme Feller visaphon, overto, KNX und dirigion garantiert Ihnen für jede Anwendung das passende Produkt.

Ich freue mich, wenn Sie bei der Lektüre dieser Ausgabe genauso viel Spass haben, wie wir bei der Gestaltung unserer Produkte.

Cornelia Högger
Produktmanagerin Design

IMPRESSUM

Herausgeber

Feller AG | 8810 Horgen | Marketing-Services Frank Spenna
Tel. 044 728 72 72 | Fax 044 728 72 99 | info@feller.ch | www.feller.ch

Konzept/Redaktion/Gestaltung

Briedl Partner AG | 8810 Horgen

Druck Sonderegger Druck AG | Weinfelden
Klima-neutral gedruckt auf FSC-Papier



NEUES EDIZIOdue DESIGN	4-9
KNX IM HÖCHSTGELEGENEN KONGRESSZENTRUM	10-15
PRIVATHAUS ALS KNX SHOWROOM	16-18



ALTE MÜHLE MIT ZEPTRION BELEBT	19-21
INDUSTRIECHARME MIT GUSS	22/23
KNX IM KLEINFORMAT	24/25



INTUITIV: BEDIENOBERFLÄCHE FÜR KNX	26
ENERGIESPAREN: MIT PIRIOS KONSTANTLICHTREGELUNG	26
OPTIMIERT: KNX AKTORENANGEBOT	27
2 FLIEGEN AUF EINEN STREICH: STORENSCHALTER 2 KANAL	28



LEBENSRETTER: RAUCHWARNMELDER	29
ERWEITERT: DIRIGON SORTIMENT	29
AUSBAU: NEUE FELLER VISAPHON PRODUKTE	30
MULTITALENT: OVERTO MULTI	31



WETTBEWERB 19

(Seite 28 beigelegt) Falls jemand schneller war und die Karte bereits herausgenommen hat, auf unserer Homepage finden Sie ein entsprechendes PDF (http://www.feller.ch/lang_d/support/support.php?menuleid1=8792). Ausdrucken, ausfüllen, in ein Kuvert stecken, frankieren und mit etwas Glück gewinnen!

Wir gratulieren den Gewinnern des Wettbewerbs aus dem Feller Aktuell 1/2011 ganz herzlich. Ein Halbtax-Abo gewonnen haben:



Martin Luginbühl (links)
Elektro- und Telefonbau AG
überreicht durch
Urs Badertscher, Feller AG



Marcel Tabourat (rechts)
Electricité Tabourat SA
überreicht durch
Laurent Naoni, Feller AG



Giacomo Balema (rechts)
Elettro Studio Nicoli SA
überreicht durch
Salvatore Scialdone, Feller AG

KORRIGENDA

Leider ist uns in der letzten Ausgabe des Feller Aktuell 1/2011 ein Fehler unterlaufen. Bei der Referenz rocks-resort in Laax waren die Angaben zu den beteiligten Firmen nicht vollständig. Hier deshalb nochmals die korrekten Angaben zu den am Projekt Beteiligten, bei denen wir uns für das Versehen entschuldigen:

Architekten:

Domenig Architekten, Chur, Projektleiter Marcel Caminada
Bauherr:

Reto Gurtner

Innengestaltung:

Bruno Bundi, Chur

Elektroinstallationen (ARGE):

Schönholzer AG, Chur

Willi Haustechnik, Chur

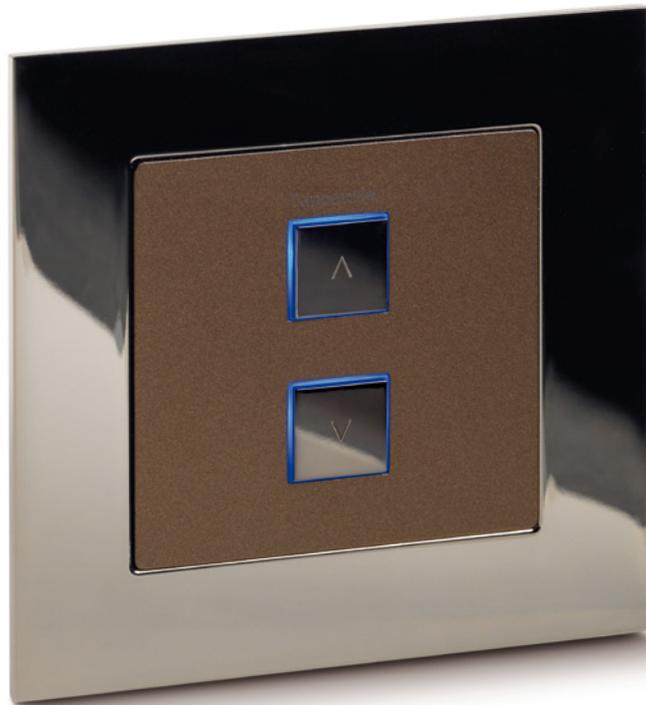
NEUES DESIGN

EDIZIOdue.



THE NEXT GENERATION

Als Designleader bei Schaltern und Steckdosen macht sich Feller laufend Gedanken, welche Formen, Farben und Oberflächen längerfristig zu den Trends im modernen Wohnbau und zu dessen Architektur passen. Meistens resultieren aus diesen Überlegungen Produkte, die neue Maßstäbe im Design und in der Funktion setzen, wie der Designklassiker Standard aus den 1960er Jahren oder das 1991 lancierte EDIZIO beweisen. So auch bei der 3. Generation von EDIZIO. Aufgeteilt in die Designgruppen EDIZIOdue colore, EDIZIOdue prestige und EDIZIOdue elegance, präsentiert Feller neben neuen Farbtönen und Materialien auch bewährte Funktionen in neuem Design. Für einen schöneren, komfortableren und sichereren Umgang mit Elektrizität.



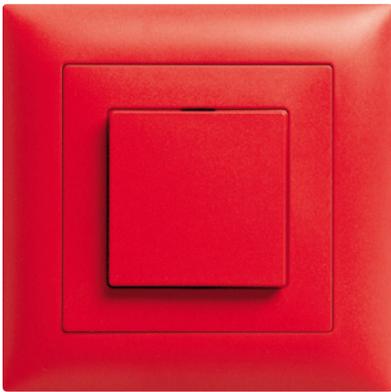
Schlichte, zeitlose Formensprache und hochwertige Materialien zeichnen das neue EDIZIOdue elegance aus.

Der Klassiker der Zukunft

EDIZIOdue der neuesten Generation präsentiert sich ausdrucksstark, formvollendet und hochwertig. Unterteilt in 3 Designgruppen nimmt es Rücksicht auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse der Benutzer und bietet für jedes Wohnumgebung die perfekte Designlösung.

EDIZIOdue colore

12 Kunststoff-Farben repräsentieren das Basissortiment EDIZIOdue colore. Angefangen beim klassischen Weiss über diverse Graustufen und erdige Farben bis hin zu frechen selbstbewussten Farbtönen.

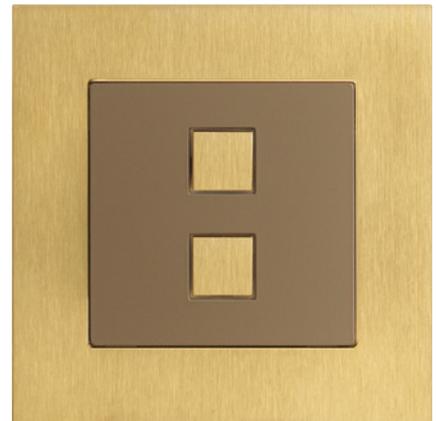


EDIZIOdue elegance

Einen ganz neuen Weg bei der Bedienung von Verbrauchern in der Gebäudetechnik geht EDIZIOdue elegance. Hier kommen nicht nur hochwertige Materialien wie bei EDIZIOdue prestige zum Einsatz, sondern auch die Technologie des KNX-Bussystems oder des Universal-Elektroniktasters. EDIZIOdue elegance bringt so eine ganz neue, luxuriöse Dimension in die Steuerung von Licht, Storen, Klima und weiteren Verbrauchern.

EDIZIOdue prestige

Wer es gerne etwas hochwertiger haben möchte, veredelt seine Schalter und Steckdosen mit den Abdeckrahmen der EDIZIOdue prestige Linie. 15 verschiedene Echtmaterialien wie Glas, Chromstahl, Messing, Aluminium, Holz, Stein oder Eternit lassen Schalter und Steckdosen zum Schmuckstück werden.



Cornelia Högger, verantwortliche Produktmanagerin für das Design bei Feller begutachtet erste Vorserienmuster.



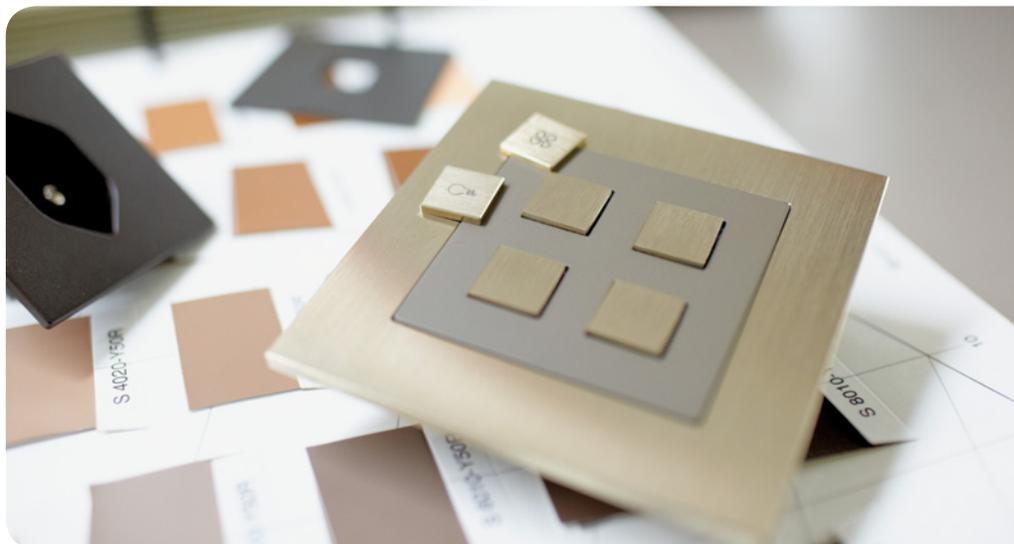


Von der Skizze zum hochwertigen Endprodukt

Was mit einer einfachen Handskizze begann, findet seinen Abschluss in einem hochwertigen Endprodukt. Dazwischen liegen viele Stationen der Entwicklung und Realisation. Sind erst einmal die Grundform und die Proportionen definiert, werden Farben und Materialien ausgewählt und Konstruktionspläne und Vorserienmuster erstellt. Es wird getestet und optimiert, bis alles perfekt zusammenpasst. Erst dann werden Feller Produkte zur Produktion frei gegeben.

«Technik und Design sind gleichwertig.»

Cornelia Högger, Produktmanagerin Design



Made in Switzerland

Feller gibt nichts aus der Hand, das für die Qualität ihrer Marktleistung von Bedeutung ist. Deshalb werden auch die meisten Teile in der Schweiz in Horgen hergestellt oder von Experten, die das Know-how und die Materialkenntnisse besitzen und unsere hohen Qualitätsstandards erfüllen. Nur so können wir, Sie und Ihre Kunden sicher sein, ein Produkt in den Händen zu haben, das unseren Ansprüchen gerecht wird.



EDIZIOdue IM ÜBERBLICK

Feller Farbwelten

Wir haben für Sie und Ihre Kunden die neuen EDIZIOdue Farben und Materialien in Farbwelten zusammengefasst, welche die Trends in der Innenarchitektur aufnehmen. So sind die Themenbereiche INDIVIDUAL, WELLNESS und

PUR entstanden, die wir Ihnen auf dieser nachfolgenden Doppelseite im Detail vorstellen.

EDIZIOdue colore, prestige und elegance sind ab 01.01.2012 verfügbar.

EDIZIOdue colore

Feller Code

E-Code

	Feller Code	E-Code
INDIVIDUAL	lemon ..88	. 860
	olive ..80	. 850
	berry ..41	. 800

EDIZIOdue prestige

Feller Code

E-Code

	Feller Code	E-Code
INDIVIDUAL	glas indigo ..1D	. 470
	glas ornament ..1F	. 430
	aluminium weiss ..0D	. 220
	marmor weiss ..2B	. 610
	spiegel satin ..1G	. 490

	Feller Code	E-Code
WELLNESS	vanille ..37	. x80
	crema ..35	. x10
	sand ..36	. 810
	coffee ..57	. 890

	Feller Code	E-Code
WELLNESS	schiefer ..2A	. 650
	eternit ..2C	. 600
	eiche relief ..2D	. 660
	messing champagne ..0K	. 260
	schwarzgold poliert ..0J	. 210

	Feller Code	E-Code
PUR	weiss ..61	. x00
	silver ..08	. 840
	hellgrau ..65	. x30
	dunkelgrau ..67	. x40
	schwarz ..60	. 950

	Feller Code	E-Code
PUR	glas weiss ..1C	. 400
	aluminium ..0C	. 230
	chromstahl geschliffen ..0A	. 200
	chromstahl poliert ..0G	. 290
	glas schwarz ..1E	. 450



EDIZIOdue elegance Feller Code E-Code

		Feller Code	E-Code
INDIVIDUAL		arctic ..91	. 010
		marmor weiss ..2B	
		marmor weiss ..2B	. 610
		pearl, effect ..92	. 020
		spiegel satin ..1G	
		spiegel satin ..1G	. 490



		Feller Code	E-Code
WELLNESS		hazel ..97	. 070
		messing champagne ..0K	
		messing champagne ..0K	. 260
		mocca, effect ..99	. 090
		schwarzgold poliert ..0J	
		schwarzgold poliert ..0J	210



		Feller Code	E-Code
PUR		stone, effect ..95	. 030
		chromstahl poliert ..0G	
		chromstahl poliert ..0G	. 290
		graphite ..90	. 040
		glas schwarz ..1E	
		glas schwarz ..1E	. 450



KONGRESSZENTRUM DAVOS



Das Wahrzeichen des Kongresszentrums:
der 1300 Quadratmeter grosse Plenarsaal.



MODERNSTES KONGRESS- ZENTRUM DER ALPEN

Nach der jüngsten Erweiterung verfügt Davos über eines der modernsten Kongresszentren der Alpen. Bis zu 5'000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer können in perfekter Infrastruktur tagen. 34 High-tech-Säle für 20 bis 1'800 Personen stehen zur Verfügung. Für die reibungslose Organisation ist Davos Congress verantwortlich, für das Wohlbefinden der Gäste sorgt unter anderem das KNX Bussystem von Feller.

KONGRESSZENTRUM DAVOS



Architekt Heinrich Degelo erklärt die grosse gestalterische Herausforderung.

Der Kongresstourismus in Davos geht auf Albert Einstein zurück. Bereits 1928 organisierte er in der höchstgelegenen Stadt Europas Hochschulkurse. 1969 wurde das erste Kongresshaus gebaut und bis heute schrittweise zum Kongresszentrum erweitert. In der dritten Ausbautappe von 2010 ist nun ein grossartiges Bauwerk entstanden. Spielereien hatten keinen Platz, alles musste finanzierbar bleiben. KNX war von Beginn weg mit eingeplant. Heute trägt der Gebäudeautomations-Standard wesentlich zum effizienten Betrieb bei.

Grosse Aufgabe für die Architektur

Architekt Heinrich Degelo stellte sich für den aktuellen Umbau die Aufgabe, «den zerfaserten Gebäudekomplex» zu einer Einheit zusammenzuführen und

das «Chaos für die Kongressbesucher in eine einfache Ordnung zu bringen». So verbinden heute eine grosszügige Eingangshalle und ein langer Korridor die verschiedenen Häuser und Stockwerke zu einer Einheit.

«Wir haben den zerfaserten Gebäudekomplex in eine einfache Ordnung gebracht.»

Heinrich Degelo, Degelo Architekten

Das Prunkstück

Ein Wahrzeichen ist sicher der neue fünfeckige, 1300 Quadratmeter grosse Plenarsaal. Seine Decke besteht aus 57 dreidimensionalen und in dieser Grösse bestimmt einzigartigen Fünfecken.

Neu hinzugekommene, kleine Säle bieten jeweils einen Ausblick in ein regional bepflanzt Atrium. Für das Raumklima sorgt KNX.



Von der Beleuchtung bis hin zur Lüftung und Heizung wird alles über das Feller Touch-Panel 7" gesteuert.

In jedem sind elf PL-Leuchten und fünf Niedervolt-Lichtstäbe installiert. Angesteuert über 27 DALI-Gateways, werden diese 912 Leuchtmittel über ein Feller KNX Touch-Panel 7" digital und punktgenau in Gruppen gedimmt. Vordefinierte Szenen wie Präsentation, Reinigung, Referent usw. stehen zur Verfügung. Im Kongressbetrieb wird das Licht via digitale Schnittstelle von der Multimediasteuerung aus bedient.

Lüftung mit KNX realisiert

Ebenfalls neu hinzugekommen sind sechs weitere kleine Säle. Beleuchtung, Jalousien, Heizung und Lüftung werden darin komplett via KNX, über ein Feller KNX Touch-Panel 7", gesteuert. Den Tagungsverantwortlichen stehen die vier Szenen Empfang/Pause,



normal, Präsentation hell sowie Präsentation dunkel zu Verfügung. Dadurch reduziert sich die Komplexität, ein wichtiges Kriterium bei einer dauernd

«KNX ist für uns Standard.»

Urs Wenger, ELKOM PARTNER AG

wechselnden Nutzerschaft. Nach Aussage von Technik-Abteilungsleiter Olivier Matthey hat sich dieser Modus in der Praxis sehr bewährt. Für ihn und seine acht Mitarbeiter steht zudem eine Administrationsebene zur Verfügung.



Reto Müller, Geschäftsführer Caviezel AG (links) und Urs Wenger, ELKOM PARTNER AG, ziehen eine positive Bilanz des Projekts.



pirios KNX im Korridor

Das Licht im Korridor wird über pirios Bewegungsmelder gesteuert. Bei Tagungen oder Events lässt sich die autonome Steuerung über ein KNX Touch-Panel 7" im Backoffice auch übersteuern. Die vordefinierten Szenen heißen Dauerlicht, reduziert, Reinigung oder Automatikbetrieb.

«Die Steuerung ist genial herausgekommen, sie bewährt sich in der Praxis.»

Olivier Matthey
Technik-Abteilungsleiter Kongresszentrum Davos



Der grosszügige Korridor mit der verglasten Eingangshalle verbindet heute all die hellen, funktionell eingerichteten Räumlichkeiten für Seminare und Tagungen miteinander sowie mit dem grossen Plenarsaal.

Olivier Matthey, Technik-Abteilungsleiter
Kongresszentrum Davos (links), im Gespräch
mit Feller Kundenberater Giuseppe Gentile.



Massgeschneiderte Schwachstrom- installation

Genauso anspruchsvoll wie die gesamte KNX-Installation gestaltet sich diejenige für den Schwachstrom. Neben dem kompletten Audio-/Videosystem, der Brandmelde- und Evakuationsanlage, der Sonnerie- und Gegensprechanlage sowie der Bühnentechnik betrifft dies vor allem die universelle Gebäudeverkabelung. Die hier verwendeten Feller Produkte waren zum Teil Spezialausführungen, wie z. B. BNC-Anschlüsse. «Wie immer konnten wir uns auf die Qualität, Lieferkapazität und Kostensicherheit bei Feller verlassen. Das sind für uns als ausführende Unternehmer sehr wichtige Kriterien», lässt sich Freddie Stoller von abc Installationen Grischun AG zitieren.

Beteiligte

Bauherrschaft
Landschaft Davos Gemeinde

Architekt
Heinrich Degelo, Degelo Architekten, Basel

Elektroingenieur
Amstein + Walthert AG, Chur
Schwachstromplanung ELKOM PARTNER AG

Elektroinstallationen Stark- und Schwachstrom
ARGE Caviezel AG & Alpiq Intec Ost AG

Systemintegration KNX
ELKOM PARTNER AG, Davos

Schwachstrominstallation
abc Installationen Grischun AG, Zizers

Feller KNX-Taster an allen neuralgischen Stellen.



KNX / AUBONNE

MEIN HAUS, MEIN HIGHTECH-

Die Elektroinstallations-Firma Charrière et Fils SA in Aubonne wurde 1971 von Rémy Charrière gegründet und vor rund elf Jahren von seinem Sohn Yves übernommen, der sie seither auch leitet. Yves Charrière ist, wie schon seit Vater, ein Fan von Feller Produkten und betont, dass zwischen den beiden Unternehmen seit 40 Jahren eine ausgezeichnete Partnerschaft besteht.

Profi vom Scheitel bis zur Sohle

Firmeninhaber Yves Charrière arbeitet äusserst engagiert als Generalist. Wenn es ums Hausautomationssystem KNX geht, kann er sich bei Bedarf auf die Erfahrung und den Rat von Spezialist Christian Peguet verlassen, der bei Feller für die Region Genf-La Côte zuständig ist. Yves Charrière ist überzeugt von KNX und nutzt das System, um seine Firma weiter zu entwickeln. Als in seinem Privathaus Renovierungen anstanden, entschied er sich, seinen Wohnraum mit KNX auszurüsten und daraus auch ein Demonstrationsobjekt für seine Kunden zu machen.

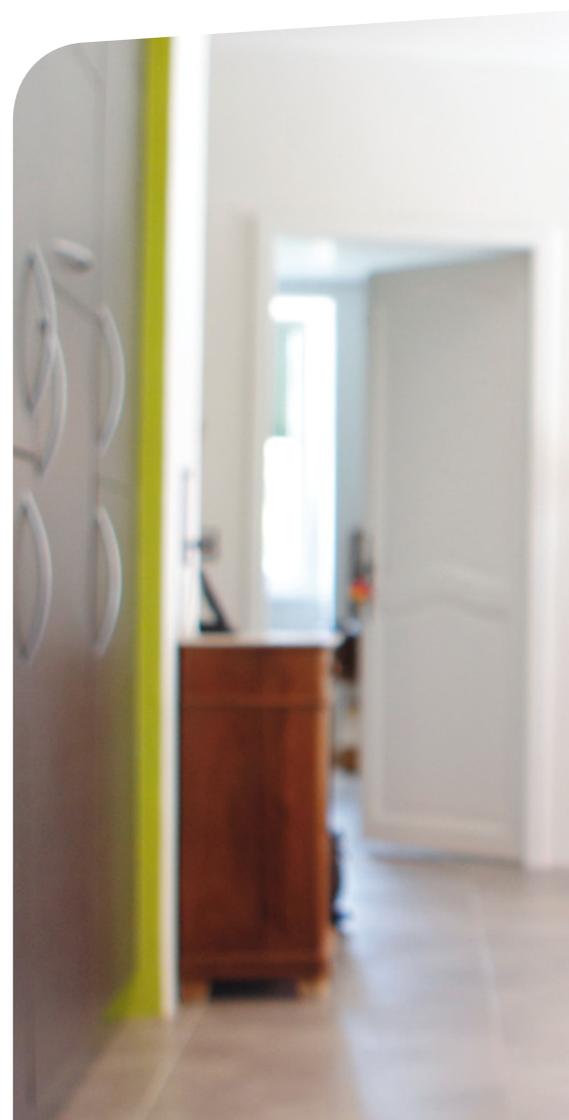
Sie können mir vertrauen, ich habe es selbst zuhause

Seinem Berufsethos verpflichtet, setzt Yves Charrière stets auf Innovationen und individuelle Lösungen. «Um für das



Passende Lichtstimmung auf Knopfdruck.

Aussen Natur pur, innen Hightech.



-SHOWROOM

System werben zu können, muss man es von Grund auf beherrschen, seine Vor- und Nachteile kennen, nicht nur auf technischer und wirtschaftlicher Ebene, sondern auch als Anwender, so dass man die Kunden kompetent beraten kann.»

Der verlockende Showroom

Das Haus der Familie ist geschmackvoll renoviert, die Räume sind gemütlich und doch funktional eingerichtet, der Besucher ist angetan von ihrem Charme. Normalerweise arbeitet ein Hausautomationssystem diskret im Hintergrund. Hier jedoch lassen die Feller Design-Steuererelemente das Herz des Hightech-Begeisterten definitiv höher schlagen!

Das Ehepaar Charrière lässt keine Zweifel offen: Die über KNX gesteuerte Beleuchtung wird zur Notwendigkeit, sobald man sie einmal ausprobiert hat. Die zentralen

«Um für das System werben zu können, muss man es von Grund auf beherrschen.»

Yves Charrière, Charrière et Fils SA

Steuerungsfunktionen schätzen die Eheleute ebenso wie die vielfältigen Möglichkeiten, Szenen zu programmieren. Mit den Szenen kann KNX jedes Bedürfnis erfüllen und zum Beispiel die Frage

beantworten: Welche Beleuchtung in welcher Intensität brauche ich, wenn ich nachts aufstehen muss?

Dank KNX lässt sich das Wohnzimmer auch in ein Kino umwandeln. Ein Tastendruck genügt, und schon senkt sich die diskret in die Decke eingelassene Leinwand, die Beleuchtung stellt sich auf die vordefinierten Werte ein, die LED-Lichtleiste erstrahlt in dunklem Blau und der Projektor läuft an. Film ab! Und am nächsten Morgen sorgt im Badezimmer ein Feller UP-Radio mit den richtigen Klängen für gute Laune.



Bei einem Rundgang durch das Haus können sich die Besucher ein präzises Bild der verschiedenen KNX Funktionen machen. Aber nicht nur das: Sie werden herzlich empfangen, lassen sich von der Installation beeindrucken und teilen am Schluss zweifellos die Begeisterung ihrer Gastgeber für das System.

«Ich fühle mich so erleichtert, denn die Kinder brauchen jetzt keinen Schlüssel mehr.»

Marie-Christine Charrière



Überzeugte KNX-Anhänger und -Botschafter: die Familie Charrière.



Das freut auch die Kleinen: Bei overto ist der Finger der Schlüssel.

Beteiligte

Bauherr
Familie Charrière

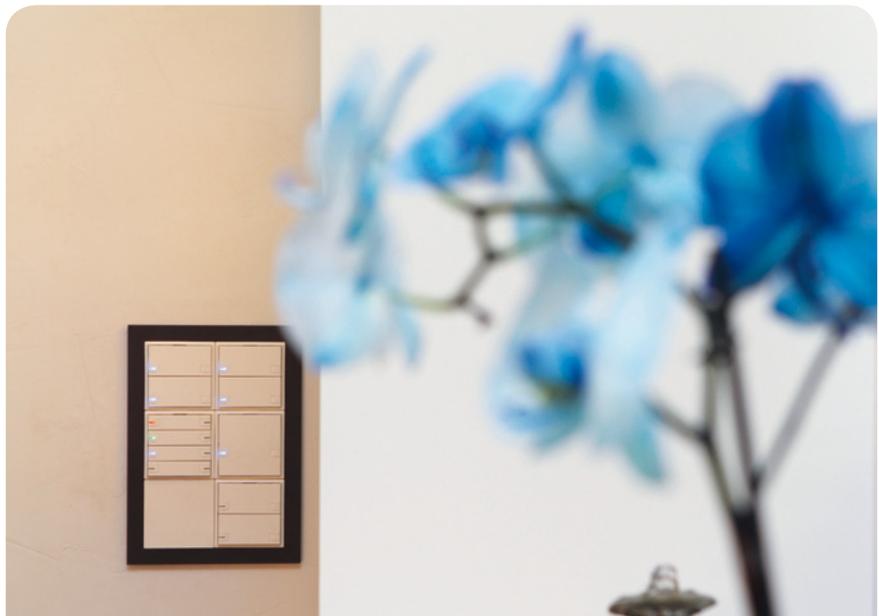
Elektroplanung und -installation
Charrière et Fils SA, Aubonne

overt, das Tüpfelchen auf dem i

Marie-Christine Charrière ist auch des Lobes voll für das biometrische Zugangssystem Feller overto: «Das ist wirklich ein Traum! Ich fühle mich so erleichtert, denn die Kinder brauchen jetzt keinen Schlüssel mehr, und wir Eltern wissen, dass sie jederzeit ins Haus kommen. Ganz unten in der Handtasche nach dem Schlüsselbund zu kramen oder verlorene Schlüssel zu suchen, gehört definitiv der Vergangenheit an! Das gibt mir ein Gefühl der Sicherheit und Zufriedenheit.»

Besser als jeder Vortrag

Die ganze Familie nutzt sämtliche Funktionen der Hausautomation ganz selbstverständlich. Die Erfahrungen damit überzeugen und können ohne Vorbehalte den potenziellen Kunden schmackhaft gemacht werden. Weil KNX jederzeit ausbaufähig ist, sind schon die nächsten Schritte geplant: die Installation eines HomeServers, ein Zugang zum System von aussen und vieles mehr. Die Besucher freuen sich schon auf die nächsten Live-Demos!



DAS RAD DER ZEIT

Es geht hier um einen verträumten, idyllischen Ort, an dem die Zeit scheinbar stehen geblieben ist. Die Stille der Natur wird nur unterbrochen von den Geräuschen der Bauernhoftiere. Dennoch ist die Moderne präsent, und zwar in Form des elektronischen Schaltsystems zeptrion von Feller, das einer ganzen Familie entspannte Momente schenkt.

Tradition und moderne Technologie

Zwischen der kleinen Ortschaft mit dem romantischen Namen St-Livres und dem Städtchen Bière liegt abgeschieden und gut versteckt in einem kleinen grünen Tal ein Anwesen, das Alphonse Daudets Roman „Briefe aus meiner Mühle“ entstammen könnte. Es dient Cédric Frutig und seiner Frau Laure für sich und ihre drei Kinder als heimeliges Familiennest.

Cédric Frutig ist trotz seines aussergewöhnlichen Wohnorts leidenschaftlich gerne Elektromonteur und stets an den neusten Produkten der Hersteller interessiert. Auf seinem Hof wurde der Strom bisher mittels einer kleinen Turbine im Bach des Tales produziert. Als dessen Wasserstand diesen Frühling aufgrund der Trockenheit sank, fasste die Familie den Beschluss, den Hof ans Stromnetz anzuschliessen. In der Folge funktionierten aufgrund der niedrigeren Spannung gewisse Elektroapparate jedoch nicht mehr – der Alltag wurde schwierig.



Magische Lichtarchitektur dank zeptrion und LED-Technik.

Lichtspiele

In Räumen, bei deren Ausstattung nichts dem Zufall überlassen wurde und in denen Formen, Proportionen und Farben harmonieren, ist die Beleuchtung mehr als eine technische Funktion. Kunstvoll eingesetzt wird Licht zum Maler oder Architekten, zur Quelle von Helligkeit oder zum Vermittler von Emotionen.

Kombiniert mit LED-Beleuchtungslösungen, wie in die Decke eingelassener Spots und LED-Lichtleisten, bewirkt zeptrion Wunder und trägt entscheidend zur charmanten und heiteren Atmosphäre des Ortes bei. Die Möglichkeiten, Szenen zu programmieren, wurden maximal ausgeschöpft. Über eine Universalfremdbedienung von Logitech kann das System aber auch jederzeit manuell gesteuert werden. Angesichts der Vielzahl der Räume und somit der Beleuchtungskörper werden die Zentral-Aus-Schalter besonders geschätzt.

Harmonische Formen und Farben

Im Kinderzimmer wird die sanfte Beleuchtung über einen Taster mit Nachtlicht eingeschaltet, der nachts Ängste vertreibt. Die Dekorationen durften die Kinder selbst aussuchen, denn Feller bietet eine breite Palette an Farben, Lampen und Illustrationen an, die sich perfekt für Kinderzimmer eignen. Auch

Natürlich zeptrion

Familie Frutig kennt den Wert der elektrischen Energie und weiss, dass sie achtsam mit der wertvollen Ressource umgehen muss. Cédric Frutig weiss alles über die gängigen Hausautomationsysteme und entschied deshalb, seinen Hof mit zeptrion von Feller auszurüsten. Christian Peguet, zuständiger Kundenbetreuer für die Region, bestätigte ihn in seiner Wahl. zeptrion erfüllt bei Frutigs vier Anforderungen:

- Es waren nur kleine Änderungen am Tableau und an der bestehenden Elektroinstallation notwendig,
- die Bedienung der Beleuchtung ist flexibel, und es können vorprogrammierte Szenen verwendet werden,
- der Energieverbrauch der zeptrion-Geräte ist sehr niedrig, und
- der Stromverbrauch wird dank Dimmfunktionen reduziert.



Jedem Bewohner seine eigene kleine Welt.



Cédéric Frutig demonstriert Feller Kundenberater Christian Peguet seine zeptrion Installation.



für die übrigen Räume, die alle ihre Besonderheiten haben, war es ein Leichtes, im Feller Sortiment die passenden Formen und Farben zu finden.

Das Rad dreht sich

Das alte Mühlerad steht schon lange still. Das Rad der Zeit dreht sich weiter. Heute strukturiert zeptrion den Lauf der Dinge und veredelt den charmanten Ort mit seiner Eleganz.

Beteiligte

Bauherr
Familie Frutig

Elektroplaner und -installateur
Charrière et Fils SA, Aubonne

Ein Teddybär zum Einschlafen:
LED-Dekor-Leuchten.

BISTRO PORTIER / WINTERTHUR

INDUSTRIECHARME



Das Lokal ist konsequent im Sulzer-Petrolook gehalten.

BEIM PORTIER

Das Bistro Portier im ehemaligen Portierhäuschen auf dem umgenutzten Sulzerareal in Winterthur wurde vor einem Jahr umfassend umgebaut und neu eröffnet. Gestylt ist es seither auf Retro-Chic. Schalter und Steckdosen aus dem Guss-Sortiment von Feller sorgen für zusätzlichen Industriecharme.

Von 1834 bis 1988 wachte stets ein Portier am Eingang zum Lagerplatz, dem Produktionsstandort der Sulzer in Winterthur. Seit 2009 ist das Areal in Besitz der Stiftung Abendrot. Heute haben sich hier rund hundert KMU aus den Bereichen Kleingewerbe, Freizeitangebote, Kunst und Kultur eingemietet und diverse Investitionen getätigt.

Potenzial zum Kultlokal

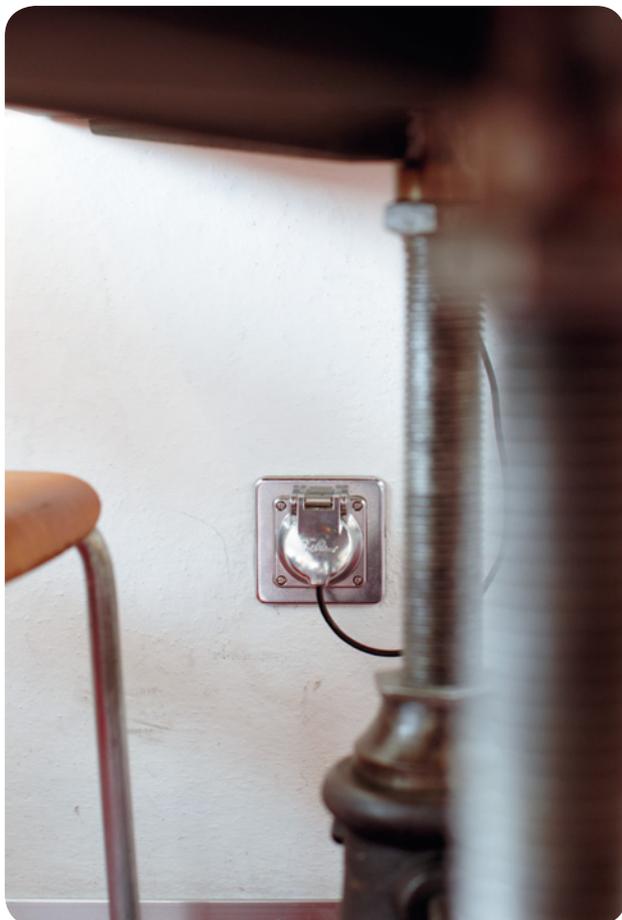
Das Bistro Portier mit seiner geschwungenen Fensterfront wird vom Kulturlokal Krafffeld betrieben und bietet «Verköstigung und Information». Die Möbel haben die Krafffeld-Mitarbeitenden aus

Industriegütern selbst hergestellt, der exzellente Kaffee wird mit einer Kolben-Maschine mit Baujahr 1960 gebraut. Strom bezieht sie aus einer «alten» Feller Guss-Steckdose.

Feller Guss-Steckdosen wahren ewig

Dem Industriecharme des Portier stehen die Schalter und Steckdosen aus dem Guss-Sortiment von Feller äusserst gut. Sowohl jene, die schon immer da waren, als auch die neuen. Diese sind mit ihrer kugelpolierten Oberfläche aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung ein wahrer Blickfang und

AlMg² lautet die Zauberformel für die extreme Festigkeit und Beständigkeit des Feller Guss-Sortiments von Schaltern und Steckdosen, das 2010 einen reddot design award gewonnen hat.



Eine sichere Investition: Feller Guss-Steckdosen haben nach Jahren im rauen Industrieumfeld der Sulzer beim Portier eine neue Wirkstätte gefunden.

dazu auch noch äusserst korrosionsbeständig. Ausgeklügelte Dichtungen bieten Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit, Wasser und Staub. Eigenschaften, die unverzichtbar sind in der professionellen Küche des Bistros, wo die saisongerechten Salate, Sandwiches, Suppen und Kuchen liebevoll zubereitet werden.

«Aus Spargründen haben wir alte Guss-Steckdosen aus dem Sulzer-Fundus mit viel Liebe wieder auf Vordermann gebracht.»

Florian Moser, Betriebsleiter Portier

Beteiligte

Besitzerin Lagerplatz-Areal
Stiftung Abendrot, Basel

Betreiber
Verein Krafffeld, Winterthur

Architektin
Valérie Weibel, Winterthur

Elektroinstallation
mayrstrom, Winterthur

KNX ERLEBEN

KNX IM PUPPENHAUS-FORMAT

Wie lassen sich die Vorteile moderner Gebäudeautomation gegenüber potenziellen Bauherren am eindrücklichsten demonstrieren? Diese Frage stellte sich das Team von Elektro Illi AG anlässlich einer Gewerbeausstellung in Willisau. Die Antwort ist so einfach wie einleuchtend: mit einem Puppenhaus. Doch darauf muss man erst einmal kommen.

Hubert Peter, Leiter der Abteilung Planung bei Elektro Illi AG (rechts), und Florian Kreienbühl sind die Erbauer des KNX-Puppenhauses.

Die zündende Idee kam Hubert Peter, Leiter der Abteilung Planung bei Elektro Illi AG, als er an seine dreijährige Tochter dachte. Was im Grossen funktioniert, sollte doch auch im Kleinen realisierbar sein, und so war die Idee des KNX-Puppenhauses geboren.

In mehr als 300 Stunden Arbeit, gemeinsam mit dem damaligen 1.-Lehrjahr-Lehrling Florian Kreienbühl, wurde die Idee in die Realität umgesetzt. Wie bei einem richtigen Haus lassen sich im Puppenhaus das Licht und die Storen via KNX-Taster sowie auch ortsungebunden via Smartphone steuern. Selbst die gesamte Verkabelung im Verteilerkasten kann gezeigt werden.

Selbstredend war die Präsentation des Puppenhauses an der Gewerbeausstellung ein Renner, und das nicht nur bei den Kleinen. Seither dient es der Firma Elektro Illi AG in ihren Büroräumlichkeiten dazu, Bauherren von den Möglichkeiten des KNX-Systems zu überzeugen.

KNX-Partner der ersten Stunde

Elektro Illi AG hat sich schon sehr früh für die KNX-Technologie entschieden. Seit über 12 Jahren bietet das Unternehmen speziell für EFH- und Gewerbe-Projekte von der Planung über die Programmierung bis zur Installation alles aus einer Hand. Basis für dieses Know-how holte sich die Crew von Elektro Illi AG nicht zuletzt anlässlich



«Stromsparen ist bei unseren Kunden ein grosses Thema, und da bietet KNX ideale Voraussetzungen.»

Hubert Peter, Leiter Abteilung Planung
bei Elektro Illi AG

der Ausbildungskurse bei Feller in Horgen. Überhaupt wird die Zusammenarbeit, speziell mit dem Support-Team von Feller sehr geschätzt. War es zu Beginn noch schwierig, Bauherren von KNX zu überzeugen, so sorgen heute der zu erzielende Mehrwert, die hohe Energieeffizienz und die günstiger werdenden Kosten für schlagende Argumente. Gemeinsam mit der sympathischen Präsentation à la Puppenhaus können so pro Monat 2–3 Bauherren von den Vorzügen einer KNX-Installation überzeugt werden.



Alles in Echt: via Smartphone steuerbar.



Funktionstüchtig bis ins kleinste Detail.

INTUITIVE BEDIENOBERFLÄCHE MIT QUADCLIENT

Die Visualisierung der QuadClient-Benutzeroberfläche für den HomeServer 3 und den FacilityServer ermöglicht die unkomplizierte Steuerung der gesamten KNX-Gebäudetechnik über Touchpanel oder Smartphones.

Schneller Zugriff und eine intuitive Menüführung standen bei der Entwicklung der neuen Bedienoberfläche QuadClient im Vordergrund. Diese präsentiert sich in einheitlich strukturiertem Design, unabhängig von der Auflösung des Bildschirms.

App für iPhone und iPad

Mit der neuen Interface-App der Feller AG kann die gesamte KNX-Gebäudetechnik nun auch bequem mit iPhone oder iPad bedient werden. Das Interface stellt alle Funktionen übersichtlich dar und ermöglicht den schnellen Zugriff auf die Gebäudetechnik auch von unterwegs.



Die neue Visualisierung des QuadClient passt sich perfekt und selbstständig an die unterschiedlichen Bildschirmgrößen an.

Merkmale QuadClient/App

- Intuitive Bedienung
- Alle Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar
- Skaliert sich selbstständig auf die unterschiedlichen Bildschirmauflösungen
- Optimale Darstellung der Interface-App in Hoch- und Querformat
- App für iPhone und iPad ab 01.01.2012 im App-Store erhältlich

ENERGIE SPAREN MIT KOMFORT

Intelligentes und energieeffizientes Lichtmanagement am Arbeitsplatz hat einen neuen Namen: Präsenzmelder pirios 360P KL KNX. (Tönt kompliziert, ist aber dafür umso effektiver.)

Der pirios 360P KL KNX verfügt über eine integrierte Konstantlichtregelung. Das heißt, er steuert zuverlässig das Kunstlicht abhängig vom vorhandenen Tageslicht und sorgt so für ein konstantes, energieeffizientes Beleuchtungsniveau am Arbeitsplatz. In Verbindung mit dimmbaren Leuchten entsteht eine

moderne und zeitgemässe Lichtsteuerung. Diese spart im Vergleich zu unregelmäßigem Lichtinstallations bis zu 75 Prozent Energie ein.



Sorgt für optimale Lichtverhältnisse im Büro: pirios 360P KL KNX mit Konstantlichtregelung.

pirios mit Konstantlichtregelung im Detail

- Energieeffizientes Lichtmanagement
- Umfassende Parameter
- Einfache Ein-Lernfunktionen der Helligkeitswerte
- Kombination (Verbund) mit weiteren pirios Bewegungs- und Präsenzmeldern möglich
- Zwei Lichtausgänge
- Durchgängiges Feller Design
- Lieferbar ab 01.01.2012

OPTIMIERTES AKTOREN-ANGEBOT

Die Bedürfnisse in der Gebäudeautomation ändern sich. Wir ändern uns mit. Neue und optimierte REG-Geräte decken die aktuellen Anforderungen ideal ab.

Ein grosser Vorteil der optimierten und neuen Schalt- und Jalousieaktoren liegt darin, dass alle Geräte inklusive Applikationen soweit wie möglich identisch aufgebaut sind: Wer sich in der Bedienung und Programmierung eines KNX-Geräts der Feller AG auskennt, kann auch mit den erweiterten KNX-Geräten aus dem Sortiment problemlos umgehen. Das spart Zeit, gibt Sicherheit und vereinfacht die Nutzung.

Anzahl Kanäle nach Wahl

Die neuen KNX-Aktoren sind mit unterschiedlicher Kanal-Anzahl ausgestattet –

so kann für jede Anwendung der ideale Aktor gewählt werden. Dies sowie die skalierbaren Grössen ermöglicht eine geräteoptimierte und kostengünstige Anwendung.

Auch ohne Laptop

Jeder Aktor ist manuell bedienbar. Über die Tasten auf dem Gerät können die angeschlossenen Ausgänge angesteuert werden. So lassen sich die angeschlossenen Verbraucher auch ohne Laptop in Betrieb nehmen.

Neue Funktionen

Ein neuer Raumaktor steuert elektrische Verbraucher aus bis zu drei verschiedenen Gebäudegewerken. Die Relaisausgänge lassen sich entweder auf Jalousie- oder Schaltbetrieb einstellen. Sogar ein Mischbetrieb ist möglich. Zwei weitere elektronische Schaltausgänge

steuern geräuschlos bis zu vier elektrophische Stellantriebe für Heiz- oder Kühlanlagen.

Der neue Fan Coil Aktor dient zur Steuerung von Fan Coil Geräten mit bis zu sechs Stufen oder alternativ zur Steuerung von zwei Fan Coil Geräten mit je drei Stufen. Je nach Einsatzgebiet unterstützt er 2- und 4-Rohr-Systeme und steuert deren Ventile im Gebläsekonvektor an, welche die Heiz- oder Kühlleitungen nach Bedarf öffnen und schliessen.

Für jede Anwendung die passende Lösung. Aus einer Hand!



Art.-Nr. Feller	Bezeichnung	lieferbar ab	Ersatz Art.-Nr. Feller Auslaufgerät
Neue Geräte			
36352-2.REG	Jalousieaktor 2fach 2 x 230 VAC / 1 x 12-48 VDC	01.10.2011	
36336-4.REG	Schaltaktor / Jalousieaktor 4/2fach 16 A	01.10.2011	
36361-8.REG	Jalousieaktor 8x230 VAC/4x12-48 VDC	01.10.2011	
36363-1.REG	Fan Coil Aktor	01.10.2011	
36362-6.REG	Raumaktor	01.10.2011	
Überarbeitete Geräte			
36354-4.REG	Jalousieaktor 4fach 12-48 VDC	01.10.2011	36349-4.REG

NEUER 2-KANAL-STORENSCHALTER/-TASTER

2 FLIEGEN AUF EINEN STREICH

Eine komplette Neuentwicklung ermöglicht erstmals, zwei Storen mit einem Taster der Grösse 1 zu steuern. Und das im eleganten EDIZIOdue Design.

Der neue 2-Kanal-Storenschalter/-taster begeistert nicht nur durch innere Werte. Auch der visuelle Auftritt überzeugt. Keine sichtbaren Schrauben stören das Erscheinungsbild. In Kombination mit weiteren Druckschaltern/-tastern im EDIZIOdue Design ergibt sich ein einheitliches, harmonisches Gesamtbild.

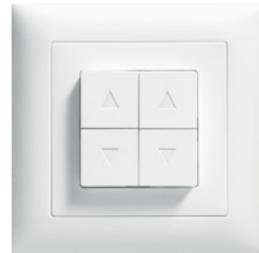
Kompakte Bauform

Auch mit zwei Kanälen lässt sich der neue Storenschalter/-taster einfach anschliessen. Dafür sorgt ein platzsparendes Verbinderkonzept sowie Käfigklemmen mit abgerundeten, farbigen Lösern.

Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten

Der 2-Kanal-Storenschalter/-taster ist in 12 Kunststoff-Farben und mit 15 Prestige-

abdeckrahmen des EDIZIOdue-Designs erhältlich. Er steuert Jalousien, Dachfenster, Türen und diverse weitere Komponenten mit einer Schaltleistung bis 10 A. Für den Schutz des Schalters von der Installation bis zur Inbetriebnahme sorgt die neue, eigens konzipierte und transparente Staubschutzhaube.



Neuer 2-Kanal-Storenschalter/-taster im Detail

- Steuerung von zwei Storen pro Schalter/Taster der Grösse 1
- Erhältlich als Schalter oder Taster
- Platzsparende Installation
- Harmonisches Design
- Keine sichtbaren Schrauben
- Schaltleistung 10 A
- 5 Jahre Feller Garantie
- Lieferbar ab 01.10.2011

Der neue 2-Kanal-Storenschalter/-taster passt perfekt zu den bestehenden Lichtschaltern und schafft so ein harmonisches Ganzes – auch in Kombinationen.



KLEINER LEBENSRETTER

Wohnungs- und Hausbrände sind eine oft unterschätzte Gefahr. Die neuen Rauchwarnmelder der Feller AG leisten einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und werden im Notfall zum Lebensretter.

Die VDS-zertifizierten Rauchwarnmelder detektieren Rauch mit dem bewährten Streulichtprinzip und schlagen Alarm, bevor die Giftkonzentration für Mensch und Tier gefährlich wird.

Besser geschützt dank Vernetzung

Feller Rauchwarnmelder werden über das Stromnetz (230 Volt) oder mit Batterien betrieben. Vier Typen für den Neu- oder Umbau (Nachrüstung) stehen zur Auswahl. Für maximale Sicherheit vom Keller bis zum Dachgeschoss lassen sich mehrere Rauchmelder via Kabel oder Funk vernetzen. So schlagen sie im Notfall gemeinsam Alarm. Zusätzlich können mittels eines Systemrelais auch externe Signalgeber angesteuert werden.

Funktionalität in ansprechendem Design: der neue Rauchwarnmelder von Feller.

Merkmale Rauchwarnmelder

- 4 Typen sind erhältlich
- 230-Volt- oder Batteriebetrieb
- VDS-zertifiziert nach EN14604
- Lauter, pulsierender Warnton (ca. 85 dB (A))
- Vernetzbar für mehr Sicherheit mittels Draht oder Funk
- Systemrelais zur Ansteuerung externer Signalgeber
- 5 Jahre Feller Garantie
- Lieferbar ab 01.01.2012



SORTIMENTSERWEITERUNG

MEHR PLATZ FÜR DIE MONTAGE

Ein montagefreundlicher Verteilerkasten mit Montageplatte sowie eine neue Schrägauslassdose mit mehr Platz für den Anschluss erweitern das Multimedia-Verkabelungssystem dirigon.

Der neue dirigon Verteilerkasten mit transparenter Fronttür ist mit zwei DIN-Schienen für die Montage der Verteil- und Anschlussmodule sowie einer geschäumten PVC-Montageplatte ausgerüstet. Modems, Set-Top-Boxen, Festplatten usw. können auf der Platte einfach und sicher befestigt werden. Front- und Seitenabdeckungen sind demontierbar, ohne dass die Patchkabel ausgesteckt werden müssen. Erweiterungen und Änderungen im Verteilerkasten können deshalb ohne Betriebsunterbruch zeitsparend ausgeführt werden.

Die neue Schrägauslassdose ergänzt das umfassende Sortiment für Keystone- und dirigon-Module. Sie bietet zusätzlichen Platz für die Montage von bis zu zwei Einsätzen. Das Design entspricht einem grossen Wunsch der Kunden. Als Installateur reagieren Sie damit flexibler auf zunehmende Ansprüche der Kundschaft.



Kann in UP oder AP verbaut werden: Verteilerkasten-Variante mit Montageplatte.

Merkmale neuer dirigon Verteilerkasten

- Abnehmbare Front- und Seitenabdeckungen
- Transparente Fronttür
- Zwei DIN-Schienen à 18 TE
- Montageplatte aus geschäumtem PVC 34 x 34 cm
- Farbe: RAL 7035 (hellgrau)
- Lieferbar ab 01.10.2011



Entspricht den Bedürfnissen im Markt. Schrägauslassdose mit mehr Platz für die Montage.

Merkmale neue dirigon Schrägauslassdose

- Installation von zwei Keystone- bzw. dirigon-Modulen möglich
- Im EDIZIOdue und Standard Design erhältlich
- Beschriftungsfenster
- 5 Jahre Feller Garantie

SORTIMENTSERWEITERUNG

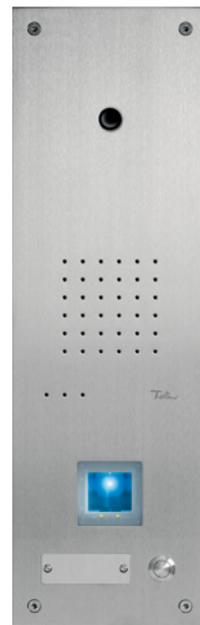
DAS TÜRSPRECHSYSTEM FÜR JEDEN ANSPRUCH

Feller visaphon: Eine Systemfamilie, die ihresgleichen sucht und sich allen Bedürfnissen anpasst. Das bedeutet alles aus einer Hand und auf höchstem Niveau.

Kompakte attico Aussensprechstelle

Die neue attico Linie erweitert das Feller visaphon Sortiment um eine kompakte und einfache Aussensprechstelle. Frontplatte und Klingeltaster sind aus hochwertigem und robustem Edelstahl. Die kleine Kamera liefert ein absolut scharfes Bild.

Kompakt und dennoch robust: Die neue attico Aussensprechstelle umfasst in der Audio-Version bis zu 12 Klingeltasten und in der Video-Version bis zu 6 Klingeltasten – natürlich kombinierbar mit Feller overto.



Gut ausgerüstet im Innenbereich

Das extraflache Design zeichnet die neuen AP-Innensprechstellen aus. Das Video-Haustelefon und die AP-Video-Freisprechstelle verfügen über ein hochauflösendes 3,5-Zoll-Farbdisplay mit komfortabler, menügeführter Bedienung. Die neue AP-Wechselsprechstelle kommt überall dort zum Einsatz, wo ein hörexfreies Gerät gewünscht wird und auf die Freisprechfunktion verzichtet werden kann.

Da hörerfreie Geräte in der Schweiz sehr beliebt sind, entsprechen die AP-Wechselsprechstelle und die AP-Video-Freisprechstelle einem generellen Bedürfnis. Sie eignen sich dank unkomplizierter Montage auch gut für Renovationen.

Überzeugt mit grossem 3,5-Zoll-Farbdisplay und menügeführter Bedienung: die neue AP-Video-Freisprechstelle.



Lieferbar ab 01.10.2011.

Von Klein bis Gross mit einem System

Eine breite Auswahl an Systemgeräten ermöglicht Komfortlösungen für den Wohnungsbau und umfassende Lösungen für Zweckbauten. Die Feller visaphon Familie bietet für jedes Bedürfnis die passenden Geräte: Kameraumschalter für die Steuerung mehrerer Kameras, Koax-Anschlussadapter, eine kompakte Videokamera, die sich auch in Briefkästen einbauen lassen, und vieles mehr.

Systemgeräte, die für mehr Komfort sorgen (Auszug):



Videokamera kompakt



Kameraumschalter



Netzgerät



Anschlussadapter KOAX

Merkmale Feller visaphon

- Umfassendes Sortiment
- Kleine bis grosse Anlagen mit einem System ausrüstbar
- AP- und UP-Sprechstellen mit und ohne Bild
- UP-Sprechstellen im EDIZIOdue Design erhältlich
- Aussensprechstellen aus robustem Edelstahl mit und ohne Kamera
- Grosses Systemsortiment für individuelle Lösungen
- Set für den einfachen Einstieg

DAS MULTITALENT

Das biometrische Zutrittssystem overto erhält ein neues Familienmitglied. overto Multi ist als Kleinanlage konzipiert und steuert Anlagen mit bis zu vier Türen beziehungsweise Fingerscannern. Zusätzlich wird overto Net mit der RFID-Technologie ergänzt.

overto Multi wurde speziell für den Einsatz als Kleinanlage entwickelt. Mit ihm werden zum Beispiel mehrere Türen in einem Einfamilienhaus überwacht oder die Haupt- und Nebeneingänge von KMU gesichert. Dabei sorgt das menügeführte LCD-Display der Steuereinheit zum einen für eine einfache Inbetriebnahme und auf der anderen Seite für eine bequeme Benutzerverwaltung.

Die Zutrittsberechtigungen können nach Bedarf aktiviert oder deaktiviert werden. Die Berechtigungen sind auch über Zeitfenster zuteilbar, so dass eine Person nur an definierten Tagen oder zu bestimmten Zeiten Zutritt hat.

Unauffällige Installation

Das blaue LED-Orientierungslicht am Fingerscanner kann neu ein- oder ausgeschaltet werden. So fällt er an Orten mit vielen Passanten weniger auf. Der dezentere Auftritt schützt zudem vor Vandalismus.

Neue REG-Steuereinheit

Die neuen REG-Steuereinheiten für die DIN-Schiene im Schaltschrank sind sowohl für overto Multi als auch für overto Home und Net erhältlich.

overto Net mit RFID-Technologie

overto Net wird mit einem RFID-Leser im EDIZIOdue Design und RFID-Karten erweitert. Typische Anwendungen sind:

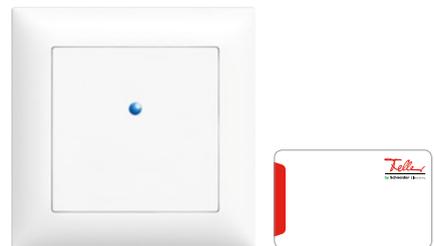
- Türen, an welchen sich Personen mit ihrem Finger UND einer RFID-Karte ausweisen müssen.
- Lieferanteneingänge, wo die RFID-Karte an den jeweiligen Chauffeur weitergegeben wird.
- Personen, die nur temporär Zutritt zu Türen haben sollen, wie z. B. Handwerker für einen Tag.

Merkmale overto Multi

- Maximal 4 Fingerscanner an einer Multi-Steuereinheit
- Menügeführtes LCD-Display
- 3 Zeitfenster
- Zutrittsprotokoll auf Display
- Einfache, 4-adrige Verdrahtung
- 4 potenzialfreie Wechselkontakte
- 4 Eingänge zur Ansteuerung der Türen von anderen Systemen (z. B. Feller visaphon)
- 5 Jahre Feller Garantie



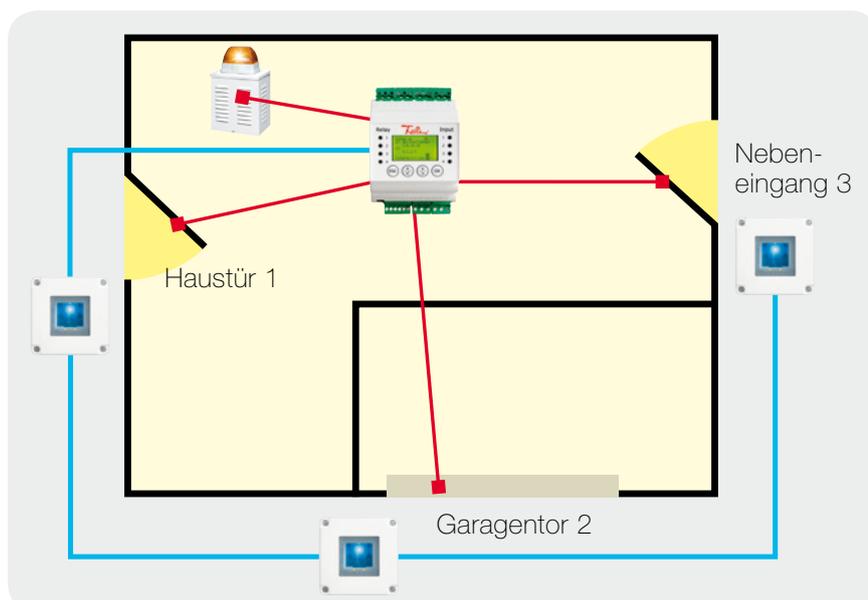
Direkte Statusanzeige sowie bequeme Inbetriebnahme und Benutzerverwaltung dank dem Display der neuen overto Multi-Steuereinheit.



overto RFID-Leser im EDIZIOdue Design. Lieferbar ab 01.01.2012.



overto Multi besteht aus einem Multi-Fingerscanner (EDIZIOdue oder NUPU), der Multi 4 Steuereinheit und einem Netztrafo.



Typische Anwendung von overto Multi, die Fingerscanner werden einfach vernetzt.



DIE SCHÖNSTE ART ZU SCHALTEN: EDIZIOdue elegance.

Die neue Designlinie EDIZIOdue elegance vereint wie keine andere erlesene Materialien, harmonische Formen und hochwertige Verarbeitung zu einem einzigartigen Produkt. So wird der Umgang mit Elektrizität zum sinnlichen Erlebnis und schafft Freiräume, um Ihren ästhetischen Ansprüchen gerecht zu werden. Bedienen Sie alle Ihre Gebäudefunktionen komfortabel einfach und flexibel: das Licht, die Storen, die Heizung, die Klima- und Lüftungsanlage, das Zutrittssystem und vieles mehr. Dank dem intelligenten Bussystem KNX von Feller im EDIZIOdue elegance Design haben Sie alles komfortabel unter Kontrolle. EDIZIOdue elegance ist ab 1. Januar 2012 bei Ihrem Elektroinstallateur erhältlich.

Feller ist, wo Sie zuhause sind.