



**overtto**  
BY FELLER



*Feller*

MEHR INNOVATION



Jeder Mensch ist anders und somit einzigartig. Genau diese Tatsache macht sich das biometrische Zutrittssystem overto von FELLER zunutze. overto erkennt mittels eines

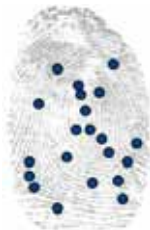
## Einzigartig

Fingerscanners spezielle Fingermerkmale – sogenannte Minuzien – und legt diese als biometrischen Schlüssel ab.

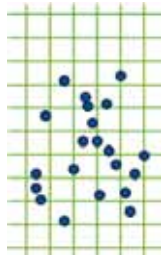
Zieht eine autorisierte Person den gespeicherten Finger über den Fingerscanner, erkennt das System die biometrischen Daten und gibt einen Impuls an den Türöffner. Da jeder Finger einzigartige Merkmale aufweist, ist eine Verwechslung oder ein Fälschen praktisch unmöglich. Pro Person können mehreren Fingern unterschiedliche Funktionen zugewiesen werden: z.B. der Zeigefinger öffnet die Haustüre, der Mittelfinger öffnet die Garage, der Ringfinger schaltet die Beleuchtung usw.



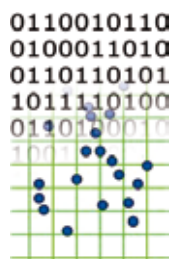
*Der Fingerscanner von overto bietet eine hohe Manipulationssicherheit und garantiert beste Scannergebnisse.*



*Aus dem eingescannten Fingerbild werden so genannte Minuzien herausgefiltert und ...*



*... als biometrischer Schlüssel abgelegt bzw. verglichen.*



*Das System speichert keine Bilddaten, sondern lediglich einen binären Code, der nicht mehr zurück verwandelt werden kann. Der Datenschutz bleibt gewährleistet.*

Beim biometrischen Zutrittssystem overto ist der Finger der Schlüssel. Ein Schlüssel, den Sie nicht mehr verlieren oder verlegen können. Vorbei sind auch die Tage, wo Sie den verflixten

## Lebensqualität

Türcode vergessen haben oder Ihr Badge zuhause haben liegen lassen. Sie haben Ihren Schlüssel immer bei sich und er kann Ihnen nicht gestohlen werden. Somit eignet sich overto auch ausgezeichnet für die kleineren Mitbewohner ab ca. 5 Jahren. Dass die Türen dank overto immer geschlossen sind und ein versehentliches Aussperren ausgeschlossen ist, erhöht die Sicherheit zusätzlich. overto gibt es in verschiedenen Konfigurationen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Dadurch kann im Wohn- und Zweckbau gezielt auf die Bedürfnisse der Bewohner und Benutzer eingegangen werden.



*Alles was Sie für einen sicheren und komfortablen Zutritt benötigen: ihr Finger. Dieser kann weder verloren gehen, noch gestohlen oder weitergegeben werden.*



*Gehören der Vergangenheit an: Schlüssel,*



*Badges oder*



*Zutrittscodes.*





overtO in der Produktevariante Home eignet sich speziell für einzelne Aussentüren und Garagentoren zu Einfamilienhäusern, Eigentumswohnungen, KMUs und Zweckbauten.

## **overtO Home**

Benötigt werden für diese Installation lediglich ein Fingerscanner sowie eine Steuereinheit. Die Konfiguration und das Einlernen der berechtigten Finger ist denkbar einfach und geschieht an der Steuereinheit, ohne PC.



Für Türen im Innenbereich eines Gebäudes, die autonom gesichert werden sollen, kommt overto Home Indoor zum Einsatz. Bei dieser Version öffnet der Fingerscanner mit integriertem Relais direkt die Türe.

## **overtO Home Indoor**

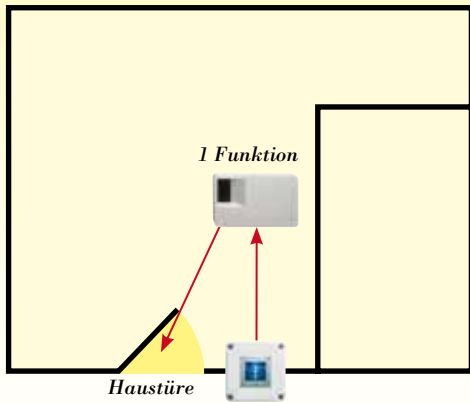
tem Relais direkt die Türe.



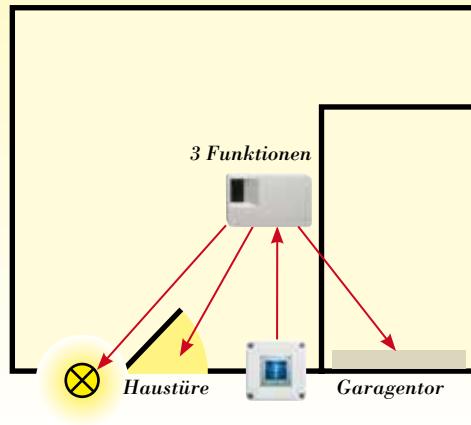
Sollen mehrere Türen in einem Bürogebäude, einer Villa oder einem Mehrfamilienhaus gesichert werden und die Zutrittsberechtigungen zentral verwaltet werden, so

## **overtO Net / Net Indoor**

ist overto Net die richtige Lösung. In dieser Produktevariante übernimmt eine Software die Verwaltung der Zutrittsrechte. Das Einlernen der berechtigten Personen erfolgt zentral an einem PC.

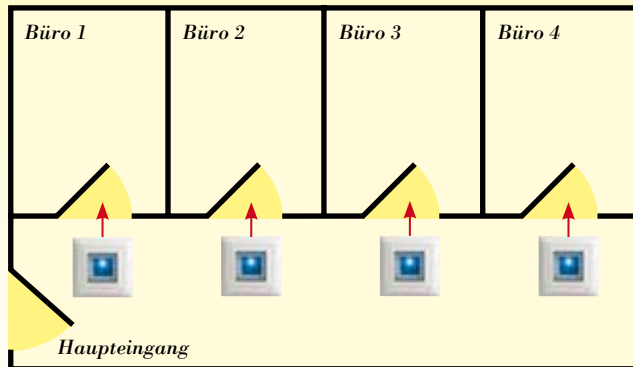


**Sichere overto Home Installation:**  
 Mit dem Fingerscanner wird via Steuereinheit die Haustüre geöffnet.

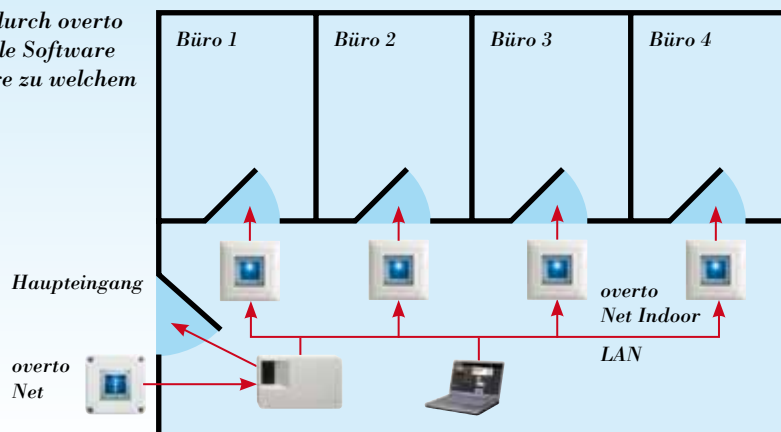


**Komfortable overto Home Anwendung:**  
 Der Zeigefinger öffnet die Haustüre, der Mittelfinger das Garagentor und der Ringfinger schaltet die Beleuchtung.

Zur Absicherung einzelner Büros eignet sich overto Home Indoor. Durch das integrierte Relais ist overto Home Indoor sehr rasch installiert und eignet sich auch bestens bei Nachrüstungen. Die berechtigten Personen werden direkt am Fingerscanner verwaltet.



Mehrere Fingerscanner werden durch overto Net via LAN vernetzt. Die zentrale Software konfiguriert, wer an welcher Türe zu welchem Zeitpunkt Zutritt hat.

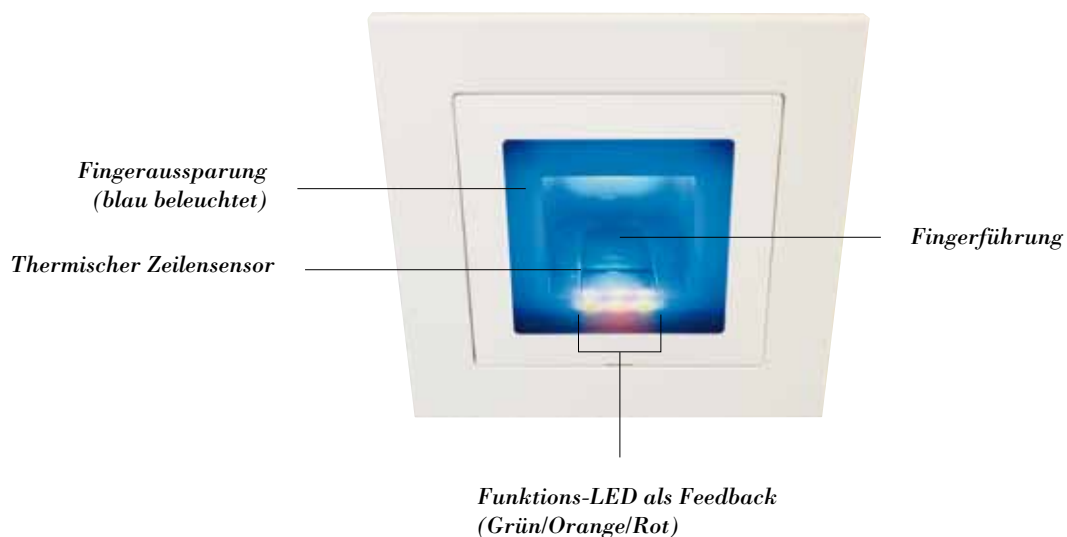




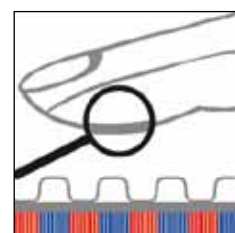
Die Handhabung des biometrischen Zutrittssystem overto ist denkbar einfach. Den entsprechenden Finger über den Zeilensensor ziehen und schon öffnet sich die Türe.

## Intuitiv

Die Fingeraussparung am Fingerscanner ist blau beleuchtet und somit auch in der Dunkelheit gut erkennbar. Grün/Orange/Rot leuchtende LEDs an der Stirnseite informieren über die erfolgreiche Erkennung und Zutrittsberechtigung (Feedback). Genauso einfach wie die Bedienung und das Einlernen ist die Installation von overto.



Durch Höhen und Tiefen der Fingerlinien kann der Fingerscanner biometrische Daten in einen binären Code umsetzen.



Das neue biometrische Zutrittssystem overto überzeugt nicht nur durch hohen Bedienkomfort und Sicherheit. overto lässt auch in Sachen individueller Gestaltung keine Wünsche offen.

**overto**  
BY FELLER

## Integriert

overto ist im durchgängigen EDIZIOdue-Design gestaltet und passt sich deshalb perfekt an die übrige Elektroinstallation an. 14 Kunststoff-Farben und 10 Prestige-Ausführungen eröffnen einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten und ermöglichen dem Bauherren seinen persönlichen Stil auch in der Elektroinstallation umzusetzen. Dank des FELLER-Baukastensystems sind die Fingerscanner von overto auch kombinationstauglich. Für den Aussenbereich ist overto in der Nass-Ausführung erhältlich.

*Die Fingerscanner im EDIZIOdue-Design sind in 14 Kunststoff-Farben und 10 Prestigeausführungen erhältlich.*



*Für den Einsatz im Aussenbereich ist der Fingerscanner auch in der robusten Nass-Ausführung erhältlich.*



*Der Fingerscanner lässt sich nahtlos in Mehrfachkombinationen integrieren.*



Die Feller overto Produkte sind kompatibel mit dem ekey-Fingerscanner-Programm: [www.ekey.net](http://www.ekey.net)

**Biometrisches Zutrittsystem overto**

**Fertigapparate**

**EDIZIOdue trocken Nass Kunststoff**

**FMI**  
Weiss+Farbe

**NUPU**  
Weiss

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Biometrisches Zutrittsystem overto ■<br/>Home Indoor SET ■ Nur für Innenbereich ■</b><br>Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm<br><br>Bestehend aus Fingerscanner und Netzteil Einbau ■ 40 Finger, Adminfingerkonzept ■ 1 integriertes Wechsel-Relais 48 V DC / 1 A, potentialfrei ■ Zur Ansteuerung von 1 Tür/Tor ■<br>■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■<br>Leistungsaufnahme ca. 3 W |  |  |
|   | <b>4511.T.1S.SET.FMI.61</b><br>866 601 000  | <b>4511.T.1S.SET.NUPU.61</b><br>866 661 000                                       |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Biometrisches Zutrittsystem overto ■<br/>Home SET ■ Für Aussen- und Innenbereich ■</b><br>Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm<br><br>Bestehend aus Fingerscanner, Steuereinheit und Netzteil Steckbar ■ 99 Finger ■ Zur Ansteuerung von 1 Tür/Tor ■ 1 Wechsel-Relais 230 V AC / 5 A, potentialfrei ■<br>Versorgung 9 - 12 V AC/DC ■<br>Leistungsaufnahme ca. 4 W |  |  |
|   | <b>4512.T.1W.SET.FMI.61</b><br>866 602 000  | <b>4512.T.1W.SET.NUPU.61</b><br>866 662 000                                       |
| Bestehend aus Fingerscanner, Steuereinheit und Netzteil Steckbar ■ 99 Finger ■ Zur Ansteuerung von 3 Tür/Tor ■ 3 Wechsel-Relais 230 V AC / 5 A, potentialfrei ■<br>Versorgung 9 - 12 V AC/DC ■<br>Leistungsaufnahme ca. 4 W   | <b>4512.T.3W.SET.FMI.61</b><br>866 603 000  | <b>4512.T.3W.SET.NUPU.61</b><br>866 663 000                                       |

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern      Schwarz ..60 (950), Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

**Farbübersicht EDIZIOdue**

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

**Farbübersicht Abdeckrahmen PRESTIGE, Grösse I**

|                        | Feller Nummer      | E Nummer    |
|------------------------|--------------------|-------------|
| Aluminium natur        | <b>2911.FMI.0C</b> | 334 411 000 |
| Aluminium schwarz      | <b>2911.FMI.0B</b> | 334 711 000 |
| Aluminium weiss        | <b>2911.FMI.0D</b> | 334 011 000 |
| Chromstahl geschliffen | <b>2911.FMI.0A</b> | 334 110 000 |
| Chromstahl poliert     | <b>2911.FMI.0G</b> | 334 811 000 |
| Stahl natur            | <b>2911.FMI.0H</b> | 334 111 000 |
| Messing geschliffen    | <b>2911.FMI.0E</b> | 334 211 000 |
| Messing poliert        | <b>2911.FMI.0F</b> | 334 311 000 |
| Glas weiss             | <b>2911.FMI.1B</b> | 334 611 000 |
| Spiegelglas            | <b>2911.FMI.1A</b> | 334 511 000 |



**Biometrisches Zutrittssystem overto**

**Fertigapparate / Baukasten**

**EDIZIOdue trocken**

**Nass Kunststoff**

FMI  
Weiss+Farbe

FM  
Weiss+Farbe

F  
Weiss+Farbe

NUPU  
Weiss

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Fingerscanner S Indoor ■ Nur für Innenbereich** ■ Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm



40 Finger ■ 1 integriertes Wechsel-Relais  
48 V DC / 1 A, potentialfrei ■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 3 W ■ Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen

**4521.S.1S.FMI.61**  
866 625 000

**4521.S.1S.FM.61**  
866 615 000

**4521.S.1S.F.61**  
866 605 000

**4521.S.1S.NUPU.61**  
866 665 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Fingerscanner S ■ Für Aussen- und Innenbereich** ■ Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm



40 Finger ■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 2 W ■ Net Steuereinheit, Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen

**4522.S.00.FMI.61**  
866 628 000

**4522.S.00.FM.61**  
866 618 000

**4522.S.00.F.61**  
866 608 000

**4522.S.00.NUPU.61**  
866 669 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Fingerscanner M Indoor ■ Nur für Innenbereich** ■ Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm



200 Finger ■ 1 integriertes Wechsel-Relais  
48 V DC / 1 A, potentialfrei ■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 3 W ■ Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen

**4521.M.1S.FMI.61**  
866 629 000

**4521.M.1S.FM.61**  
866 619 000

**4521.M.1S.F.61**  
866 609 000

**4521.M.1S.NUPU.61**  
866 689 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Fingerscanner M ■ Für Aussen- und Innenbereich** ■ Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm



200 Finger ■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 2 W ■ Net Steuereinheit, Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen

**4522.M.00.FMI.61**  
866 627 000

**4522.M.00.FM.61**  
866 617 000

**4522.M.00.F.61**  
866 607 000

**4522.M.00.NUPU.61**  
866 667 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Fingerscanner L Indoor ■ Nur für Innenbereich** ■ Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm



2000 Finger ■ 1 integriertes Wechsel-Relais  
48 V DC / 1 A, potentialfrei ■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 3 W ■ Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen

**4521.L.1S.FMI.61**  
866 624 000

**4521.L.1S.FM.61**  
866 614 000

**4521.L.1S.F.61**  
866 604 000

**4521.L.1S.NUPU.61**  
866 664 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Fingerscanner L ■ Für Aussen- und Innenbereich** ■ Einbautiefe 39 mm ■ NUPU: Einbautiefe 31 mm



2000 Finger ■ Versorgung 9 - 24 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 2 W ■ Net Steuereinheit, Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen

**4522.L.00.FMI.61**  
866 626 000

**4522.L.00.FM.61**  
866 616 000

**4522.L.00.F.61**  
866 606 000

**4522.L.00.NUPU.61**  
866 666 000

Farbe: Code gemäss Farbübersicht ändern

Schwarz ..60 (950),  
Lichtgrau ..62 (.40): Code ändern

**Zubehör**

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Steuereinheit** ■ Zur Ansteuerung von 3 Tür/Tor ■ 3 Wechsel-Relais 230 V AC / 5 A, potentialfrei ■ Versorgung 9 - 12 V AC/DC ■ Leistungsaufnahme ca. 2 W ■ Net Converter LAN und Netzteil separat bestellen



**4520.ST**  
866 693 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net Converter LAN** ■ Für Net Steuereinheit



**4520.LAN**  
866 692 000

**Zubehör**

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net / Home Netzteil Unterputz** ■ 12 V DC, 1A ■ Mit Schraubklemmen



**4500.NT**  
866 690 000

**Biometrisches Zutrittssystem overto ■ Net / Home Netzteil steckbar** ■ 9 V AC, 0,8 A



**4500.NT.XM**  
866 691 000

**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

