

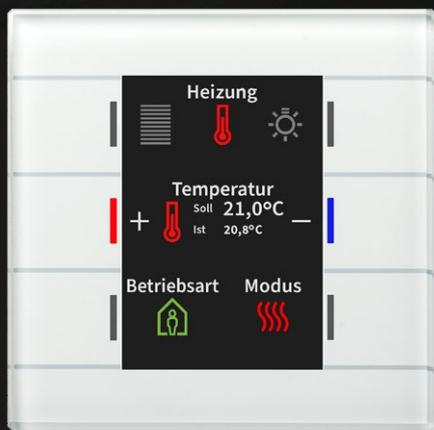
Design & Funktion

Ein perfektes Glas Sortiment



Glastaster II smart



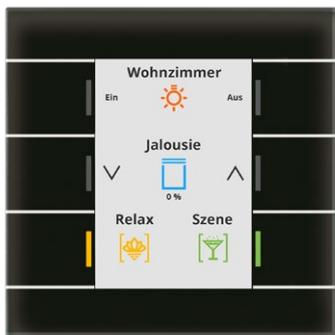


Glastaster II smart



Glastaster II smart

Der Glastaster II Smart vereint Funktionalität & Design. Er ermöglicht ein schnelles und einfaches Bedienen verschiedener Funktionen wie Beleuchtungs-, Szenen-, Jalousie- und Farbsteuerung. Zusätzlich ausgestattet mit Temperatursensor ist eine komfortable Temperatureinstellung möglich. Das große aktive Farbdisplay dient der Funktions- und Statusanzeige und ist frei konfigurierbar. Hierbei steht dem Benutzer eine Vielzahl an Symbolen und Farbvarianten zur Verfügung. Zur individuellen Gestaltung des Glastasters sind fast keine Grenzen gesetzt.



FUNKTIONEN

Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige

Hintergrundfarbe des Displays einstellbar (Weiß oder Schwarz)

Bis zu 12 Funktionen verteilt auf 2 oder 3 Ebenen (2 x 6 oder 3 x 4 Funktionen)

Symbole und freie Texte für jede Taste/Funktion einstellbar

Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar

Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte

RGB Status jeder Sensorfläche einzeln je Ebene ansteuerbar

Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal

Anzeige von Innen-/Außentemperatur, Uhrzeit und benutzerdefinierten Meldungen

TECHNISCHE DATEN

BE-GT20W.02 | Weiß

BE-GT20S.02 | Schwarz

6 Sensorflächen

4/6/8/12-fach Taster

Empf. Montagehöhe 1,10 – 1,25 m (als Taster)

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

3 Jahre Produktgarantie

BE-GT2TW.02 | Weiß

BE-GT2TS.02 | Schwarz

mit Temperatursensor

6 Sensorflächen

4/6/8/12-fach Taster

Empf. Montagehöhe 1,50 – 1,60 m (als Bedien-
gerät)

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

3 Jahre Produktgarantie



Glastaster II Light



Glastaster II Light

Der Glastaster II Light übernimmt die wichtigen Bedienfunktionen im Raum. Die umfangreiche Applikation ermöglicht Funktionen wie Beleuchtung Schalten/Dimmen, Jalousie-, Werte-, Szenensteuerung und die Patschfunktion. Die neue Mehrfach-Tippfunktion und die innovative Gruppensteuerung erweitern den komfortablen Funktionsumfang. Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar. Der Glastaster II Light ist als 1-fach und 2-fach Taster in den Farben Weiß und Schwarz erhältlich. Zur Verfügung stehen verschiedene Varianten, Neutral ohne Beschriftung, beschriftete Ausführungen mit I/O Symbol oder Auf/AB Symbol, sowie Varianten mit integriertem Temperatursensor. Als Statusanzeige stehen RGBW LEDs zur Verfügung. Die separate weiße LED und sorgt für ein klares Weiß in der Statusanzeige.

Der Glastaster II Light (Montagehöhe 1,1 m) lässt sich hervorragend kombinieren mit dem Glastaster II Smart als Bediengerät oder der Glas Bedienzentrale Smart jeweils in der Montagehöhe 1,6 m.



FUNKTIONEN

- Umfangreiche Applikation
- Innovative Gruppensteuerung, mit langem/extra langem Tastendruck
- Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Kurzer/langer Tastendruck und 2 Objekte
- Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal
- Status LEDs in RGBW Ausführung (separate weiße LED)
- LED Helligkeit über Tag-/Nacht- oder Helligkeitsobjekt steuerbar
- Integrierter Busankoppler

TECHNISCHE DATEN

Glastaster II Light 1-fach, RGBW	Weiß	Schwarz
NEUTRAL	BE-GTL10W.01	BE-GTL10S.01
NEUTRAL mit Temperatursensor	BE-GTL1TW.01	BE-GTL1TS.01
AUF/AB Symbol	BE-GTL10W.A1	BE-GTL10S.A1
I/O Symbol mit Temperatursensor	BE-GTL1TW.B1	BE-GTL1TS.B1
Empf. Montagehöhe 1,10 m		
Abmessungen (BxH) 92 mm x 92 mm		
3 Jahre Produktgarantie		

Glastaster II Light 2-fach, RGBW	Weiß	Schwarz
NEUTRAL	BE-GTL20W.01	BE-GTL20S.01
NEUTRAL mit Temperatursensor	BE-GTL2TW.01	BE-GTL2TS.01
AUF/AB Symbol	BE-GTL20W.A1	BE-GTL20S.A1
I/O Symbol mit Temperatursensor	BE-GTL2TW.B1	BE-GTL2TS.B1
AUF/AB und I/O Symbol mit Temperatursensor	BE-GTL2TW.C1	BE-GTL2TS.C1
I/O und AUF/AB Symbol mit Temperatursensor	BE-GTL2TW.D1	BE-GTL2TS.D1
Empf. Montagehöhe 1,10 m		
Abmessungen (BxH) 92 mm x 92 mm		
3 Jahre Produktgarantie		



Glas Bedienzentrale Smart



Glas Bedienzentrale Smart

Die Glas Bedienzentrale Smart vereint eine Vielzahl an Funktionen in einem Gerät und dient als zentrales Bediengerät für Ihr Smart Home. Die integrierte Astrozeitschaltuhr verfährt die Jalousien automatisch morgens auf und nach Sonnenuntergang wieder ab. Zusätzlich wird beim Sonnenuntergang die Grundbeleuchtung im Haus bis Mitternacht eingeschaltet und die Außenbeleuchtung aktiviert. Alle Schaltuhrfunktionen und Schaltzeiten sind individuell einstellbar.

Über die Menüsteuerung können Sie beispielsweise die Wohlfühltemperatur für alle Räume individuell einstellen oder aktivieren die automatische Beschattung. Weiterhin sperren Sie Ihre Jalousien zum Fensterputzen oder aktivieren Ihre KNX Alarmanlage über das integrierte Codeschloss. Die Glas Bedienzentrale Smart ist die ideale Ergänzung zum Glastaster II Smart oder Glastaster II Light.



Die Glas Bedienzentrale Smart wurde im Mai 2019 mit dem German Innovation Award 2019 in der Kategorie „Excellence in Business to Business – Building & Elements“ als „Special Mention“ ausgezeichnet.

FUNKTIONEN

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Hintergrundfarbe des Displays einstellbar (Weiß oder Schwarz)
- Vier Direktbedienfunktionen (z. B. Anwesend, Licht, Jalousie)
- 20 Bedienfunktionen über Menü/Schaltuhr (z. B. Dimmen/Jalousie/Schalten/Werte senden)
- Codeschloss mit 4–6 Ziffern zur Gerätesperrung oder Alarm-Scharfschaltung
- Tages-/Wochen-/Astro- Zeitschaltuhr (20 Kanäle mit je 6 Schaltzeiten)
- Urlaubsfunktion mit Zeitraumaktivierung
- Automatische Feiertagsberechnung
- Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor
- Lüftungssteuerung (Hand oder Automatik)
- Anzeige von Innen-/Aussentemperatur, Sollwert und Uhrzeit/Datum

TECHNISCHE DATEN

BE-GBZW.01 | Weiß
BE-GBZS.01 | Schwarz

6 Sensorflächen

Raumtemperaturregler mit Temperatursensor

4 Direktfunktionen

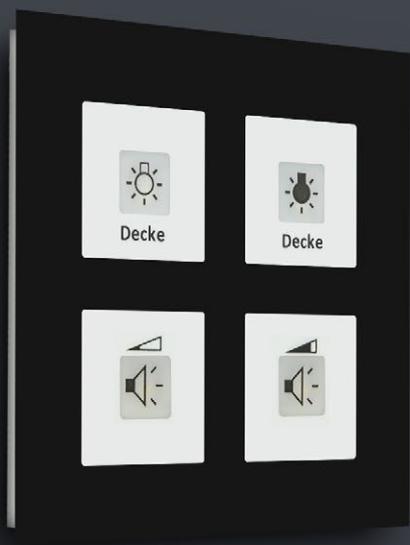
20 Bedienfunktionen über Menü/Schaltuhr

Empf. Montagehöhe
 1,50–1,60 m (als Bediengerät)

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

3 Jahre Produktgarantie





Glastaster Plus 4-/8-fach

Glastaster Plus 4-/8-fach

Der Glastaster Plus ist in den Varianten 4-/8-fach in Weiß und Schwarz verfügbar. Er lässt sich mit Funktionen wie Beleuchtung Schalten/Dimmen, Jalousie-, Werte- und Szenensteuerung individuell konfigurieren. Die Sensorflächen sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten parametrierbar. Jede Sensorfläche verfügt über eine zweifarbige LED (Weiß/Rot). Ein umlaufendes Orientierungslicht verleiht dem Glastaster Plus einen besonderen Akzent und sorgt dafür, dass dieser auch in der Nacht gut zu finden ist. Das Orientierungslicht ist in 5 Helligkeitsstufen, Tag und Nacht unabhängig voneinander, einstellbar.

Der Glastaster besitzt eine Panikfunktion, die eine zusätzliche Schaltfunktion darstellt. Die eingebaute Putzfunktion sorgt dafür, dass beim Reinigen der Glasoberfläche die Funktion der Sensorflächen abgeschaltet wird. Er wird mit einer speziellen Laserfolie individuell beschriftet. Hierzu steht eine Beschriftungsvorlage mit vielen Symbolen und freiem Text zur Verfügung. Sollten sich Ihre Wünsche im Laufe der Zeit ändern, werden die Glastaster anders parametrierbar und die Beschriftungsfolie einfach ausgetauscht. Optional sind die Glastaster mit einem eingebauten Raumtemperatursensor erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

	Weiß	Schwarz
Glastaster Plus 4-fach	BE-GT04W.01	BE-GT04S.01
Glastaster Plus 4-fach mit Temperatursensor	BE-GTT4W.01	BE-GTT4S.01
4 Sensorflächen		
Umlaufendes LED Orientierungslicht		
Empf. Montagehöhe 1,10 m		
Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm		
3 Jahre Produktgarantie		

	Weiß	Schwarz
Glastaster Plus 8-fach	BE-GT08W.01	BE-GT08S.01
Glastaster Plus 8-fach mit Temperatursensor	BE-GTT8W.01	BE-GTT8S.01
8 Sensorflächen		
Umlaufendes LED Orientierungslicht		
Empf. Montagehöhe 1,10 m		
Abmessungen (B x H) 92 mm x 163 mm		
3 Jahre Produktgarantie		



FUNKTIONEN

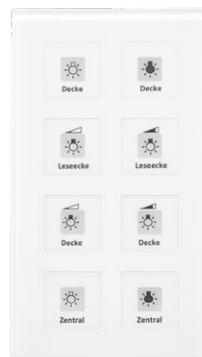
Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar

Senden der Werte, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar

Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten

Weiße/Rote LED je Sensorfläche

LED Helligkeit über Tag-/Nachtobjekt in 5 Stufen einstellbar





Glas LED Anzeige

Sie möchten wissen ob eine Tür oder ein Fenster des Hauses noch offen steht? Oder ob Ihre Waschmaschine im Keller noch läuft?

Die MDT Glas LED Anzeige zeigt es Ihnen auf einen Blick ohne viel zu lesen. Es stehen 12 unabhängige LEDs in Rot, Grün, Blau oder Weiß; blinkend oder dauerhaft leuchtend zur Verfügung. Zustände wie AUF/ZU, EIN/AUS und Störung lassen sich sofort zuordnen. Die Helligkeit der LEDs ist in 2 Stufen einstellbar. Die Glas LED Anzeige ist mit einer Beschriftungsvorlage individuell beschriftbar und ist in den Varianten Weiß und Schwarz verfügbar.



FUNKTIONEN

12 unabhängige von einander schaltbare RGB LEDs

3 Objekte je LED

5 Zustände je LED einstellbar

8 Logikblöcke mit je 8 Eingängen

2 Helligkeitsstufen

Tag-/Nachtobjekt

Abschaltung/Reduzierung der Helligkeit

Ausfallüberwachung der Objekte mit Meldeobjekt

Beschriftungsfolie zum Einschleiben unter die Glasfläche

TECHNISCHE DATEN

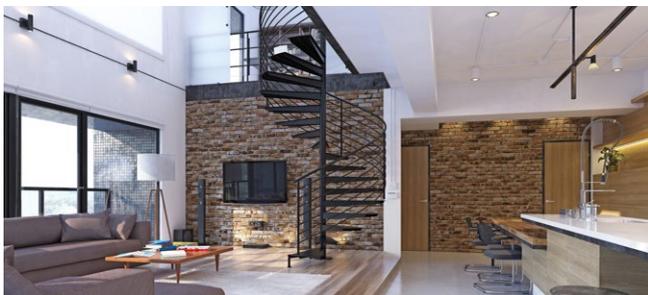
SCN-GLED1W.01 | Weiß
SCN-GLED1S.01 | Schwarz

12 RGB LEDs

Empf. Montagehöhe 1,50 – 1,60 m

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

3 Jahre Produktgarantie



Glas Raumtemperaturregler

Der Glas Raumtemperaturregler Smart sichert die Gemütlichkeit im Raum mit der richtigen Wohlfühltemperatur. Auf dem Farbdisplay können zum Beispiel die Soll- und Ist-Temperatur und die aktuellen Zustände angezeigt werden. Wenn die automatische Regelung für den Nutzer nicht passend ist, kann er über die vier Sensorflächen am Regler die Wunschtemperatur verstellen oder auch Vorgaben für die Lüftung machen. Die automatische Sollwertanpassung kann nicht nur durch den Luxwert der Wetterstation, sondern alternativ auch durch die Außentemperatur oder einen externen 0-100% Wert geführt werden. Das KNX-System regelt dann Heizung und Lüftung auf die gewünschten Werte.



FUNKTIONEN

- Raumtemperaturregler mit Temperatursensor (-10 bis +50°C)
- Anzeige der Soll- und Ist-Temperatur
- Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Lüftungssteuerung mit Hand- oder Automatikbetrieb
- Einfache Sollwertverstellung über separate + / - Tasten
- Grenzwerte Min / Max, Frostalarm, Min / Max Wertespeicher
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar

TECHNISCHE DATEN

- SCN-RTRGW.02** | Weiß
- SCN-RTRGS.02** | Schwarz
-
- Aktives Farbdisplay
-
- Raumtemperaturregler mit Temperatursensor
-
- 2 Direktfunktionen
-
- Empf. Montagehöhe 1,50 – 1,60 m
-
- Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm
-
- 3 Jahre Produktgarantie
-



Glaspräsenzmelder 360°

Mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Energieeffizienz. Mit diesen Eigenschaften präsentiert sich der Glaspräsenzmelder 360° und sortiert sich hervorragend in das bestehende Glas Programm von MDT. Mit seinen 3 Sensoren steuert er nicht nur automatisch das Licht, sondern zusätzlich Heizung/Klima/Lüftung und die Raumüberwachung. Ein integrierter Temperatursensor liefert zusätzlich noch die Raumtemperatur. Eine umfangreiche Applikation ermöglicht viele praktische Funktionen. Als Erweiterung im Sortiment gibt es noch den Glaspräsenzmelder 360° mit intelligenter Konstantlichtregelung.

FUNKTIONEN

Glasfront in Weiß,
integrierter Temperatursensor

Einstellbare Bereitschafts- und Präsenz-
empfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm

Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung
der Nachlaufzeit

Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit

Umfangreiche Tag/Nacht Funktion

Orientierungslicht
(Helligkeit und Zeit einstellbar)

Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit

TECHNISCHE DATEN

SCN-G360D3.02 | Weiß

SCN-G360K3.02 | Weiß

3 Sensoren

3 Sensoren

Reichweite 11 m Ø, Präsenz 5 m Ø

Reichweite 11 m Ø, Präsenz 5 m Ø

Mit Temperatursensor

Mit Temperatursensor

3 Lichtkanäle, einzeln auswertbar

3 Lichtkanäle, einzeln auswertbar

1 HLK- und 1 Alarm-/Meldekanal

1 HLK- und 1 Alarm-/Meldekanal

Empf. Montagehöhe 2,50–4,00 m

Empf. Montagehöhe 2,50–4,00 m

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

3 Jahre Produktgarantie

3 Jahre Produktgarantie

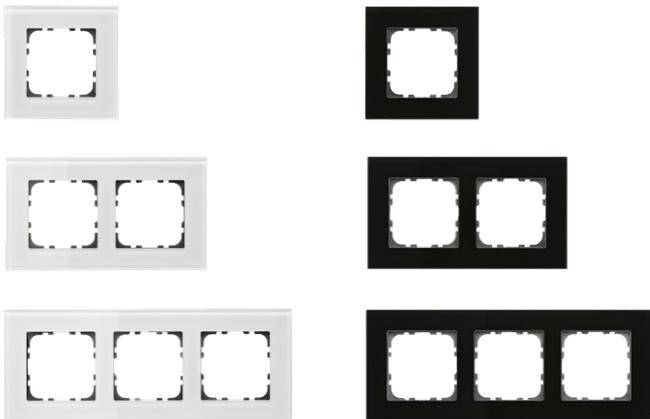




Glasrahmen für 55 mm Schalterprogramme

Zur vollständigen Ausstattung eines Raumes gehören Steckdosen, ein Telefonanschluss, ein Netzwerkanschluss und vieles mehr. MDT bietet im Glas Sortiment passende weiße und schwarze Glasrahmen für 55 mm Schalterprogramme von GIRA, JUNG, Merten oder HAGER an. Damit werden auch Steckdosen und alle anderen Anschlüsse zum Blickfang.

Das MDT Sortiment 55 mm in Kunststoff, in den Farben Reinweiß matt, Reinweiß glänzend und Schwarz matt, lässt sich ebenfalls hervorragend mit den Glasrahmen kombinieren.



Übersicht

Passende 55 mm Schalterprogramme

GIRA

Standard 55, E2, E22, Event, Esprit

JUNG

A 500, A PLUS, A CREATION,
AS 500, A 550, A FLOW

MERTEN

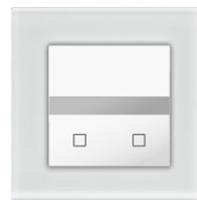
1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

HAGER

Berker S1, Berker B3, Berker B7

MDT

Sortiment 55 mm



TECHNISCHE DATEN

BE-GTR1W.01 | Weiß

BE-GTR1S.01 | Schwarz

Glasrahmen 1-fach

Abmessungen (B x H) 92 mm x 92 mm

BE-GTR2W.01 | Weiß

BE-GTR2S.01 | Schwarz

Glasrahmen 2-fach

Abmessungen (B x H) 92 mm x 163 mm

BE-GTR3W.01 | Weiß

BE-GTR3S.01 | Schwarz

Glasrahmen 3-fach

Abmessungen (B x H) 92 mm x 234 mm

Variantenübersicht
Glastaster II Light 1-fach



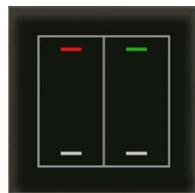
BE-GTL10W.01



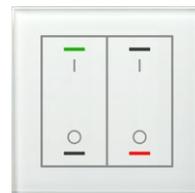
BE-GTL10S.01



BE-GTL20W.01



BE-GTL20S.01



BE-GTL2TW.B1
mit Temperatursensor



BE-GTL2TS.B1
mit Temperatursensor



BE-GTL1TW.01
mit Temperatursensor



BE-GTL1TS.01
mit Temperatursensor



BE-GTL2TW.01
mit Temperatursensor



BE-GTL2TS.01
mit Temperatursensor



BE-GTL2TW.C1
mit Temperatursensor



BE-GTL2TS.C1
mit Temperatursensor



BE-GTL10W.A1



BE-GTL10S.A1



BE-GTL20W.A1



BE-GTL20S.A1



BE-GTL2TW.D1
mit Temperatursensor



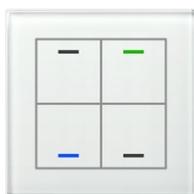
BE-GTL2TS.D1
mit Temperatursensor



BE-GTL1TW.B1
mit Temperatursensor



BE-GTL1TS.B1
mit Temperatursensor



BE-GTL40W.01



BE-GTL40S.01



BE-GTL4TW.01
mit Temperatursensor

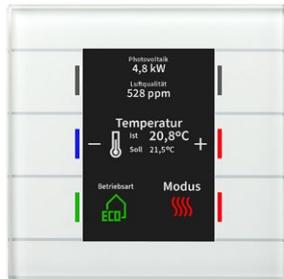


BE-GTL4TS.01
mit Temperatursensor

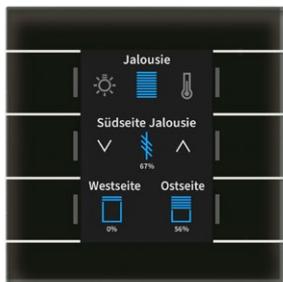
Funktionsübersicht Glastaster II Smart



Ebene 1
z.B. Licht



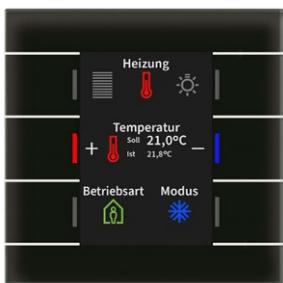
Statusanzeigen/
Textmeldungen



Ebene 2
z.B. Jalousie



4 Tasten
mit Infoanzeige



Ebene 3
z.B. Temperatur



6 Tasten/
2 x 6 Tasten

Funktionsübersicht Glas Bedienzentrale Smart



4 Direktfunktionen



Heizung / Lüftung



Menüsteuerung Licht



Schaltuhr



Codeschloss



Urlaubsfunktion

Bildnachweis:

page 1: @virtua73 – stock.adobe.com, pages 2|3: @peshkova – stock.adobe.com,
pages 4|5: @2mmedia – stock.adobe.com, pages 6–9: @2mmedia – stock.adobe.com,
page 10: @virtua73 – stock.adobe.com, page 11: @victor zastol'skiy – stock.adobe.com,
page 12: @srki66 – stock.adobe.com, page 13: @Alexandre Zveiger, www.photobank.ch, 6900 Lugano, Switz



MDT
TECHNOLOGIES

MDT technologies GmbH
Papiermühle 1 · 51766 Engelskirchen
Phone +49 22 63 88 - 0 · Fax +49 22 63 45 88
knx@mdt.de · www.mdt.de

