Immer. Sicher. Dicht.

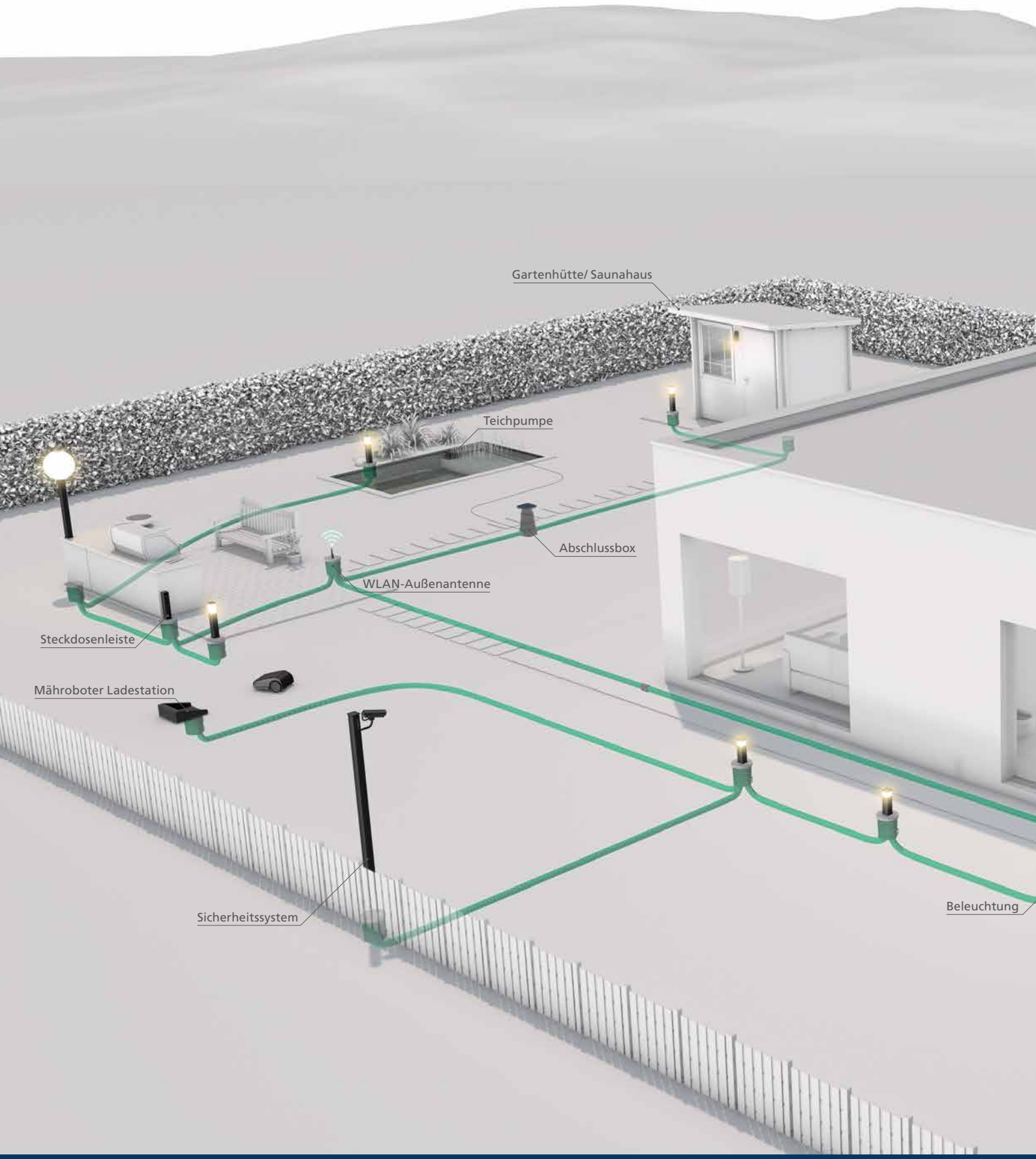
hauff technik

für Galabauer:innen

ETGAR

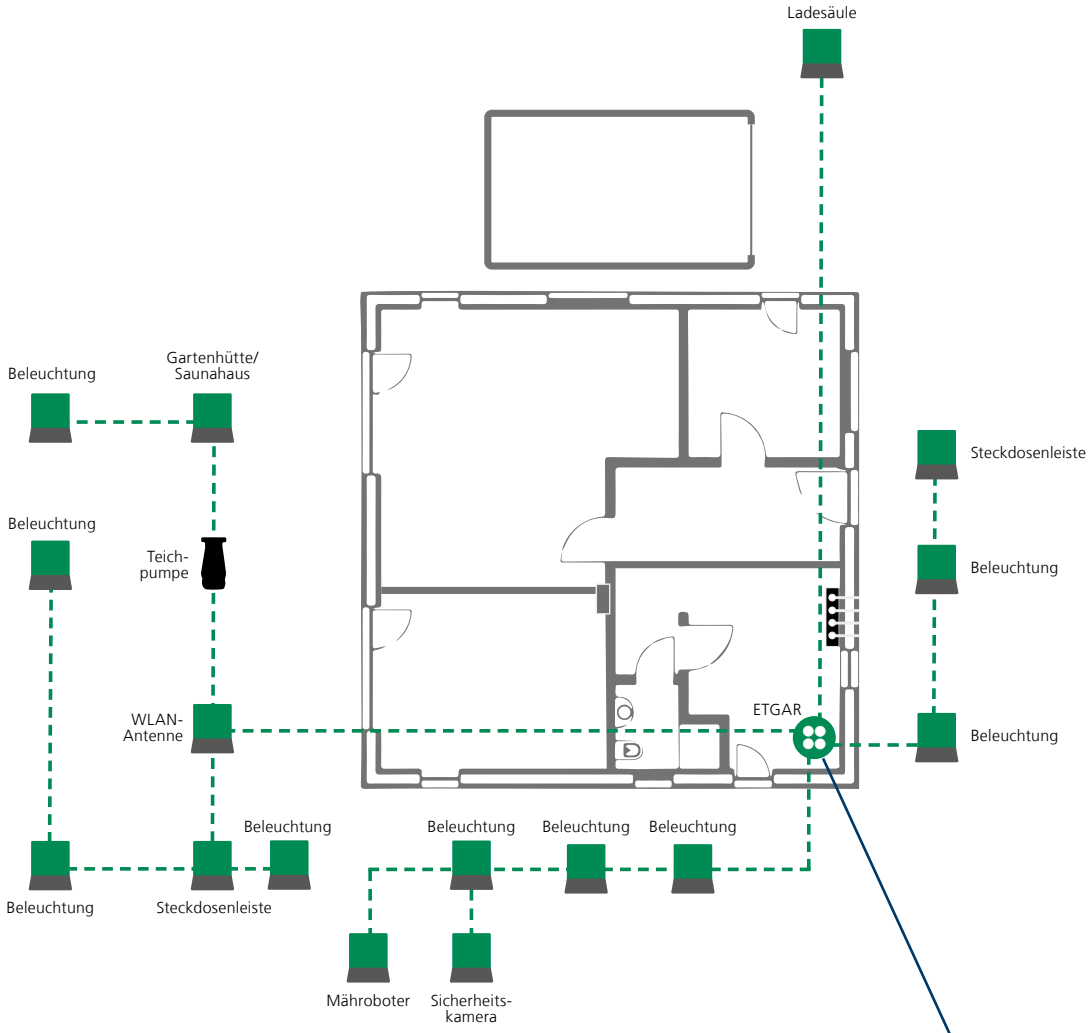
Wie kommt der Strom in den Garten?

ENERGY TO GARDEN



Ladesäule mit Wallbox
Steckdosenleiste
Mehrspartenhauseinführung
ETGAR Bauherrenpaket
Beleuchtung

Übersichtsplan Gartenplanung



Bereit für die Zukunft!

ETGAR wird im Technikraum eingebaut, ganz in der Nähe der Elektro-(Haupt-) bzw. Unterverteilung und wird bereits beim Erstellen der Bodenplatte Ihres Gebäudes mit in den Beton eingegossen. Flexible Leerrohre führen von dieser Hausausführung unter der Bodenplatte in alle Richtungen des späteren Garten-Grundstücks.

Dabei deckt das ETGAR Bauherrenpaket natürlich alle wichtigen rechtlichen Anforderungen wie den Feuchte- und Radonschutz von Gebäuden ab. Ab diesem Zeitpunkt ist man völlig flexibel, wie es mit der Gartenplanung weitergeht.

Ist das Haus einmal fertiggestellt, geht es irgendwann an die Außengestaltung des Grundstücks. Nun kann man die bereits während der Bauphase gesetzten Zugangspunkte einfach verlängern und an die gewünschte Stelle führen, nochmal abzweigen oder einfach blind verschlossen liegen lassen, um den Zugang irgendwann später nutzen zu können.

Mögliche Endgeräte

Beleuchtung

Egal ob fest installierte Wegeleuchten oder die Ambientebeleuchtung – Licht ist ein starkes Gesaltungsmittel, welches nicht nur im Haus eine wichtige Rolle spielt.

Ladesäule mit Wallbox

Fast jeder siebte Neuwagen im Jahr 2020 war ein Elektroauto. Tendenz steigend. Seien Sie für die Zukunft gewappnet und für neue Treibstoffarten vorbereitet.

Steckdosenleiste

Egal ob Elektrogrill, Beamer für das Outdoorkino oder die jährliche Weihnachtsbeleuchtung – mit einer Steckdosenleiste ist für ausreichend Anschlüsse gesorgt.

Ladestation Mähroboter

Rasenmähroboter im Garten gehören ebenso wie Staub- und Wischroboter im Haus längst zur Standardausstattung. Auch dieser braucht natürlich eine Ladestation.

WLAN-Antenne

Wer sagt denn, dass man seinen Arbeitsplatz zwingend im Haus haben muss und nicht auch mal auf die Terrasse ausweichen kann? Eine WLAN-Antenne sorgt für eine stabile Verbindung.

Sicherheitssysteme

Sicherheit geht vor, nur wie erfolgt der Anschluss, wenn man einen Großteil des Hauses abdecken möchte ohne die Kamera am Haus zu montieren? Hier ist die Lösung!

Abschluss-Box

Gestern Sandkasten und Rutsche, heute Gartenfreilichtkino und morgen Whirlpool – mit der Abschluss-Box sind Sie für die Zukunft gerüstet.

Gerät Anschluss

Die Abschluss-Box kann auch dazu genutzt werden, um ein elektrisches Gerät, wie bspw. eine Teich- oder Poolpumpe direkt anzuschließen.

Zahlreiche weitere Endgeräte

Den Anschlussmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Sie sind für die Zukunft gewappnet.

Der Einbau

1

ETGAR Fundament-Box einmessen und Aufstellvorrichtung ins Erdreich „eindrücken".

2

ETGAR Fundament-Box abnehmen und das Unterteil der Aufstellvorrichtung einschlagen.

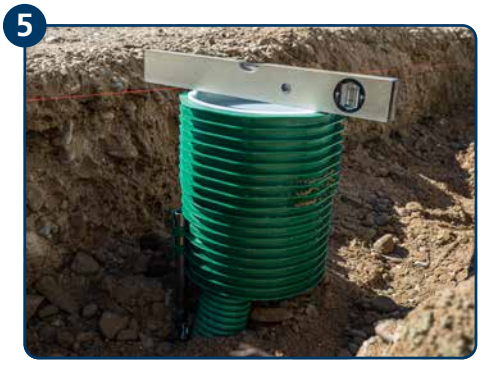
3

ETGAR Fundament-Box aufstecken, Höhe einstellen und über Flügelmutter fixieren.

4

ETGAR-Leerrohrsystem DN 75 an Fundament-Boxen anschließen.

5



Graben lagenweise verfüllen und ETGAR Fundament-Box vor dem Betonieren ausrichten.

6

ETGAR Fundament-Box mit Magerbeton oder Estrichschnellzement fixieren.

7

ETGAR Fundament-Box abschließend verfüllen.

8

ETGAR Trägerplatte aufsetzen und über mitgelieftere Schrauben fixieren.

9

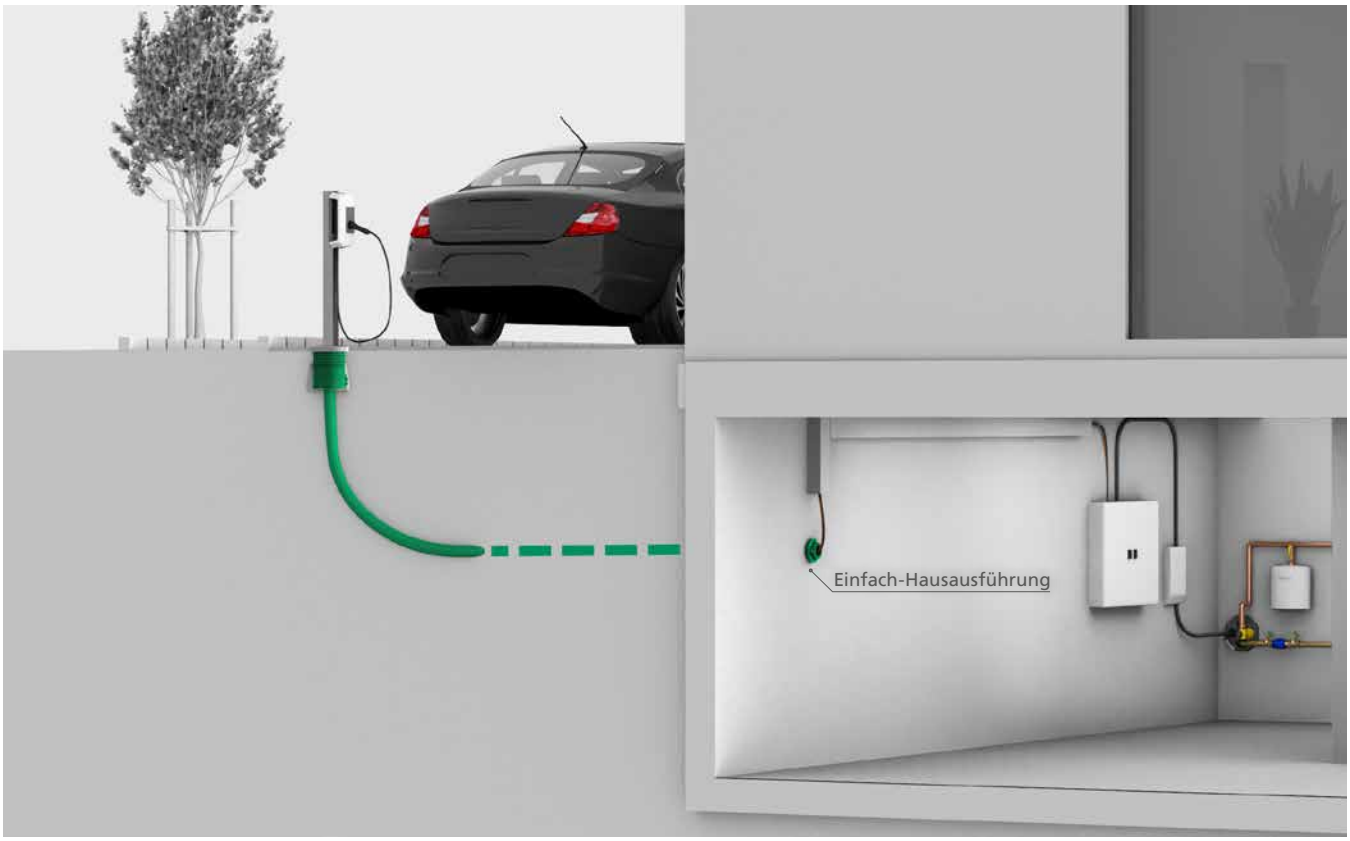
Endgeräte (Ladesäule, Steckdosenleiste, Standleuchten) montieren.

Ladesäule mit Wallbox

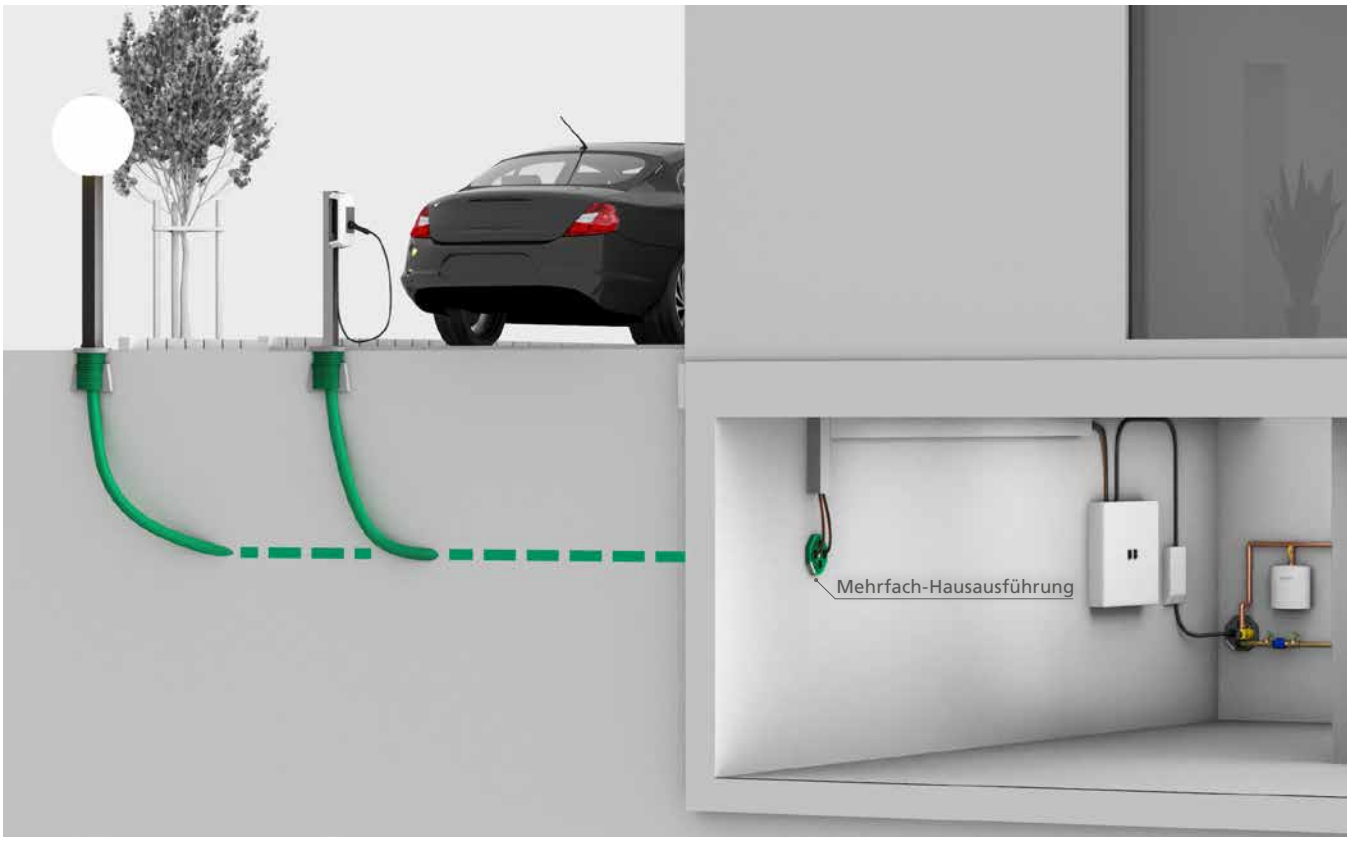
Steckdosenleiste

Standleuchte

Einfach-Hausausführung mit Keller



Mehrfach-Hausausführung mit Keller



ETGAR Produkte

Abbildung	Artikel	Best.-Bez.	Artikelnummer	GTIN
Hausausführung für Gebäude ohne Keller				
	Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket	**HAB ETGAR BHP**	3030404422	4052487231626
Hausausführung für Gebäude mit Keller				
	Mehrfach-Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket	**HAW-M ETGAR BHP**	3030458211	4052487239936
	Hausausführung ETGAR Futterrohr	**HAW-M ETGAR FR**	3030458206	4052487239912
	Einfach-Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket	**HAW-E ETGAR BHP**	3030458216	4052487239967
Verteilung auf dem Grundstück / zu den Stellplätzen				
	ETGAR Verlängerungsset	**HAB ETGAR VLS**	3030404455	4052487231657
	PE-Wellrohr DN 75	**HAB ETGAR WR75 GR30000**	3030401995	4052487231374
	Verlängerungsmanschette	**HAB ETGAR MA70-84/70-84**	3030403633	4052487232302
	ETGAR Trägerplatte	**ETGAR TPL**	3030454138	4052487239875
	ETGAR Fundament-Box	**ETGAR FB**	3030454134	4052487239851
	ETGAR Abschluss-Box	**ETGAR AB**	3030407683	4052487231954

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ersatz leisten wir für alle Teile, die durch Materialfehler nicht verwendbar sind. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhaften Einbau und deren Folgen beruhen. Alle Angaben ohne Gewähr.

220802_ETGAR_Galabau

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Gerne berät Sie unser Vertriebsteam über weitere ETGAR Ausbaumöglichkeiten zur Erstellung von Verteilungs- und Endpunkten auf dem Grundstück:
+49 7322 1333-0