



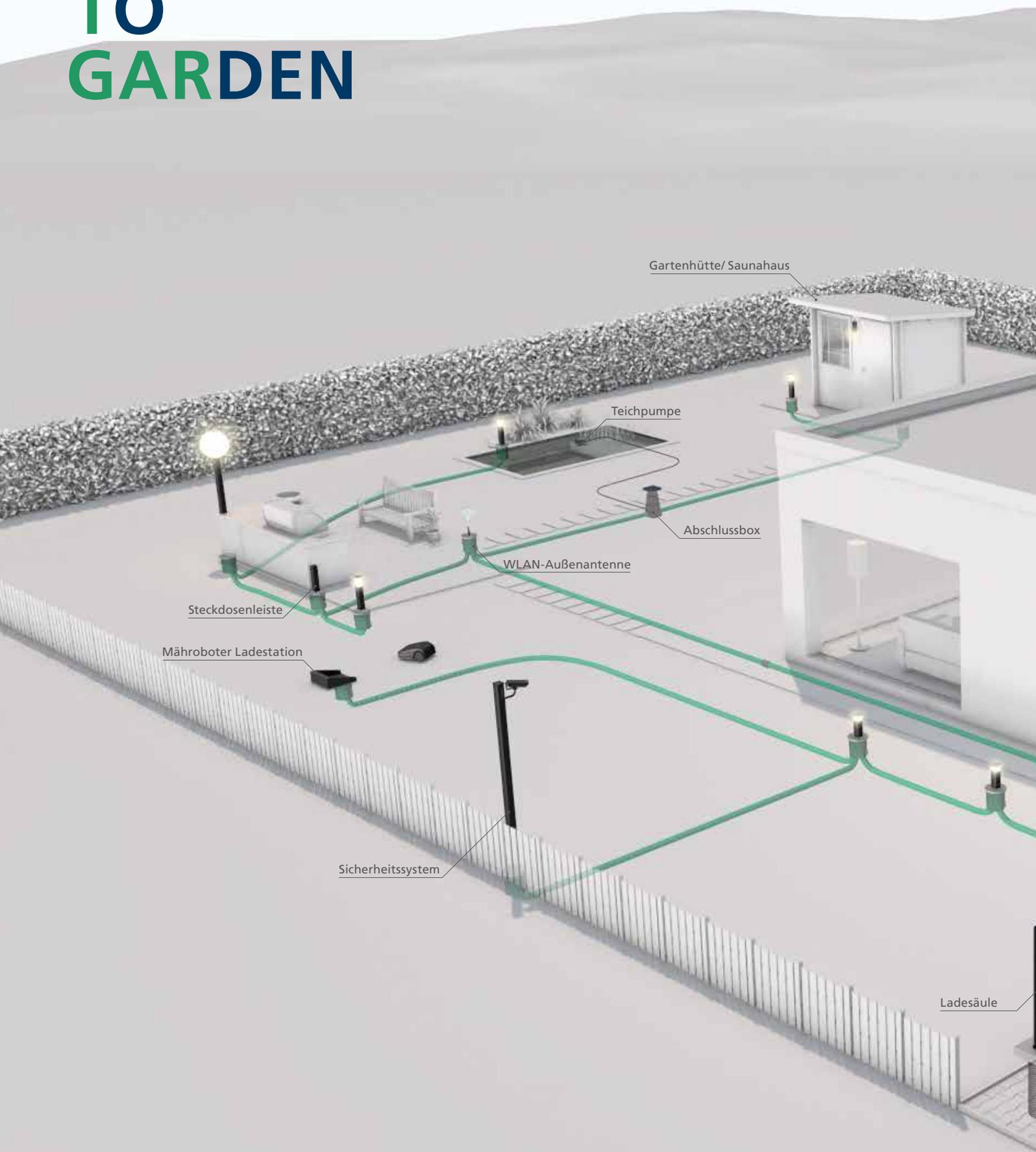
für  
Galabauer:innen



# ETGAR

Das anschlussfertige Fundamentsystem

# ENERGY TO GARDEN





Beleuchtung

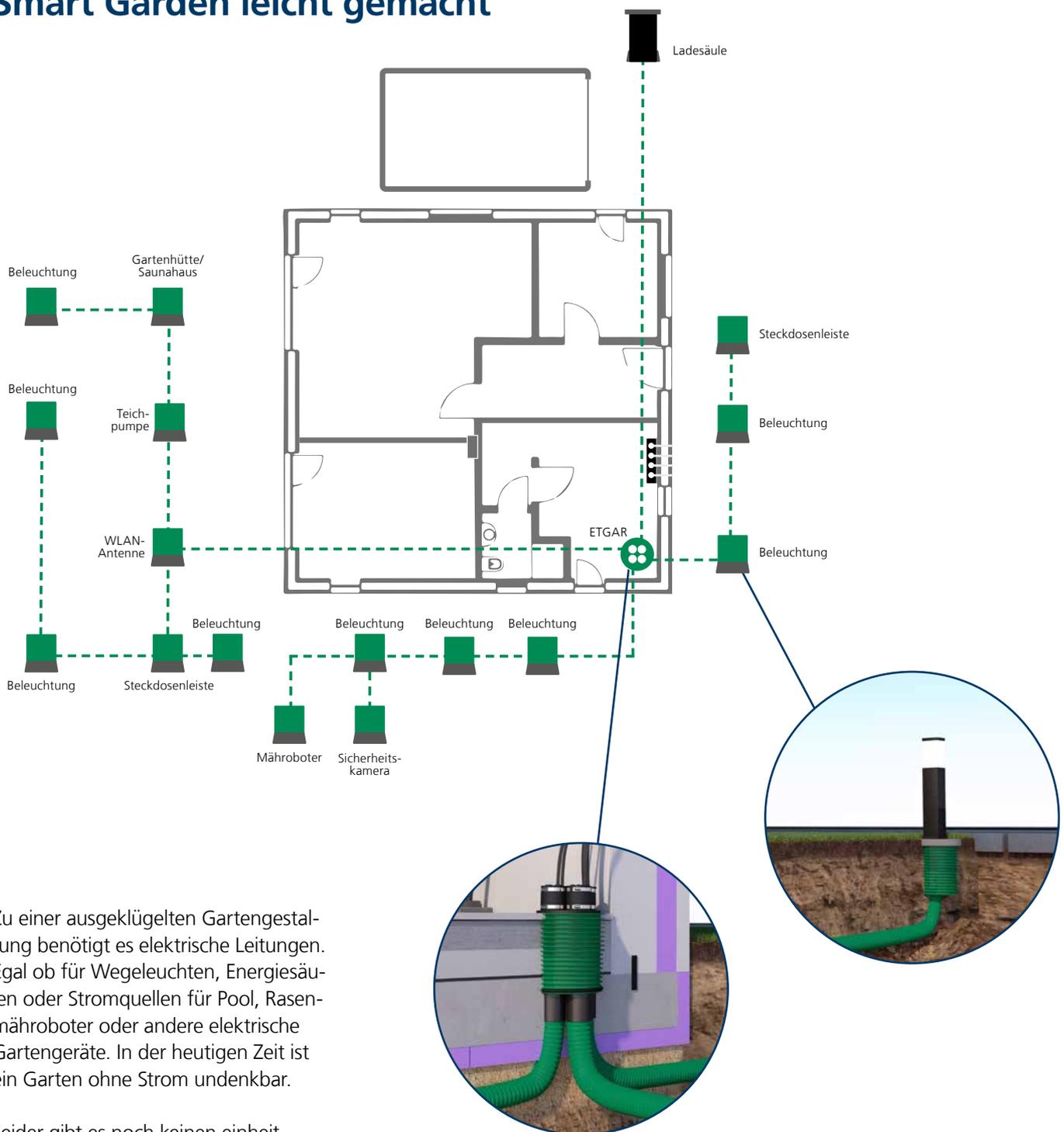
Steckdosenleiste

Mehrsparthauseinführung

ETGAR Bauherrenpaket

Beleuchtung

# Smart Garden leicht gemacht



Zu einer ausgeklügelten Gartengestaltung benötigt es elektrische Leitungen. Egal ob für Wegeleuchten, Energiesäulen oder Stromquellen für Pool, Rasenmäroboter oder andere elektrische Gartengeräte. In der heutigen Zeit ist ein Garten ohne Strom undenkbar.

Leider gibt es noch keinen einheitlichen Standard, wie die elektrischen Leitungen zuverlässig aus dem Gebäude geführt und auf dem Grundstück verteilt werden können. Genau hier setzt das ETGAR-System an. Es beginnt mit einer Hausausführung, welche je nach Bauart in die Bodenplatte oder in die Kellerwand eingesetzt werden kann und die Gebäudehülle zuverlässig abdichtet. Von der Hausausführung aus können vier Leerrohre auf das Grundstück geführt und beliebig auf dem Grundstück verteilt werden.

Den Abschluss des Systems bildet die ETGAR-Fundament-Box mit Trägerplatte. Diese ist ein anschlussfertiges Fundamentsystem. Sie bietet die Möglichkeit zur Leerrohraufnahme, ausreichend Kapazität zur unterirdischen Verkabelung und gleichzeitig ausreichend Stabilität zur Aufnahme von elektrischen Endgeräten.

Egal ob Steckdosensäule, Wegeleuchte, Sicherheitskamera oder E-Ladesäule – die ETGAR-Fundament-Box ist ein absoluter Allrounder, die sich im Rasen, im Blumenbeet aber auch in der gepflasterten Einfahrt verbauen lässt. Die Trägerplatte aus Polymerbeton ist witterungsbeständig und lässt sich bearbeiten wie Beton. Endgeräte können einfach angedübelt werden.

## Mögliche Endgeräte



### Beleuchtung

Egal ob fest installierte Pollerleuchten auf dem Weg zum Haus, Lichtspots in der Einfahrt oder die Ambientebeleuchtung im Vorgarten – Licht ist ein starkes Gestaltungsmittel, welches nicht nur im Haus eine wichtige Rolle spielt.



### Pool-/Teichpumpe

Ein Pool oder Teich auf dem eigenen Grundstück sorgt für Ambiente und eine Erfrischung. Mit ETGAR können Sie die nötige Wasserpumpe unkompliziert mit Strom versorgen.



### Steckdosenleiste

Elektrogrill und Lichterkette für die Gartenparty, Beamer für das Outdoor-Kino oder die jährliche Weihnachtsbeleuchtung: alle benötigen Strom. Mit einer Steckdosenleiste ist für ausreichend Anschlüsse gesorgt.



### Ladestation für Mähroboter

Rasenmähroboter im Garten gehören ebenso wie Staub- und Wischroboter im Haus längst zur Standardaustattung. ETGAR bietet die ideale Plattform für die Ladestation des Gartenhelfers.



### Garage/Gartenhaus/Gartensauna

Egal ob eine Garage ohne Stromzugang, Gartenhaus oder die private Sauna im Garten, mit einer Fundament-Box ist auch hier einfach Strom für einen Zwischenverteiler verlegt und eine Versorgung kein Problem mehr.



### Sicherheitssysteme

Sicherheit geht vor! Nur wie erfolgt der Anschluss wenn man einen Großteil des Hauses abdecken möchte, ohne die Kamera am Haus zu montieren? Durch das flexible und erweiterbare Leerrohrsystem lassen sich alle Bereiche des Grundstücks erreichen.



### Zahlreiche weitere Endgeräte

Den Anschlussmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. ETGAR ist die ideale Lösung um auch zukünftig Ihren Garten ganz so gestalten zu können, wie Sie es möchten.



### ULF – Basis für Ihre E-Mobilität

Das Hausausführungssystem bringt den Strom auch zu Ihrer Ladesäule! ETGAR ist mit dem Universellen Ladesäulen Fundament ULF kombinierbar.

# 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 mitgelieferte Schrauben fixieren.



9 Endgeräte (Steckdosenleiste, Standleuchten) montieren.

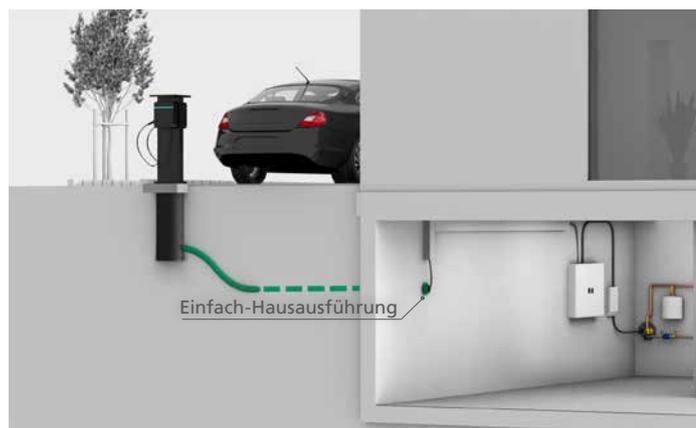


Steckdosenleiste



Standleuchte

## Einfach-Hausausführung mit Keller



## Mehrfach-Hausausführung mit Keller



## ETGAR Produkte

### Hausausführung für Gebäude ohne Keller

Abbildung	Artikel	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket für Gebäude ohne Keller	<b>HAB ETGAR BHP<sup>1)</sup></b>	3030404422	4052487231626

### Hausausführung für Gebäude mit Keller

Abbildung	Artikel	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	Mehrfach-Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket für Gebäude mit Keller	<b>HAW-M ETGAR BHP<sup>1)</sup></b>	3030458211	4052487239936
	Hausausführung ETGAR Futterrohr für ETGAR Bauherrenpaket	<b>HAW-M ETGAR FR</b>	3030458206	4052487239912
	Mehrfach-Hausausführung ETGAR Außendichtelement für Mehrfach-Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket	<b>HAW-M ETGAR AD</b>	3030490272	4052487241939
	Einfach-Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket für Gebäude mit Keller	<b>HAW-E ETGAR BHP<sup>1)</sup></b>	3030458216	4052487239967
	Universelles Futterrohr für jede Wandart	<b>UFR100/200</b>	3030300244	4052487216098
	Einfach-Hausausführung ETGAR Außendichtelement für Einfach-Hausausführung ETGAR Bauherrenpaket	<b>HAW-E ETGAR AD</b>	3030491405	4052487242028

<sup>1)</sup> Lieferumfang bitte unserer Internetseite [www.hauff-technik.de](http://www.hauff-technik.de) entnehmen.

## Verteilung auf dem Grundstück oder zu den Stellplätzen

Abbildung	Artikel	Bestellbezeichnung	VPE	Artikelnummer	GTIN
	PE-Wellrohr für ETGAR Bauherrenpaket	HAB ETGAR WR75 GR30000	1	3030401995	4052487231374
			6		4052487231671
			12		4052487231718
	ETGAR Verlängerungsset für ETGAR Bauherrenpaket	HAB ETGAR VLS	1	3030404455	4052487231657
			6		4052487231640
	ETGAR Anschlussmuffe für ETGAR Fundament-Box	ETGAR ANS 4x5-25	1	3030449206	4052487239899
			10		4052487239905
	Verlängerungsmanschette für Hausausführung ETGAR	ETGAR MA70-84/70-84	1	3030403633	4052487232302
			12		4052487231886
	ETGAR Fundament-Box für ETGAR Bauherrenpaket	ETGAR FB	1	3030454134	4052487239851
			32		4052487239868
	ETGAR Fundament-Box Set für ETGAR Bauherrenpaket	ETGAR FB SET <sup>1)</sup>	1	3030482075	4052487242202
			4		4052487241908
	ETGAR Trägerplatte für ETGAR Fundament-Box	ETGAR FB TPL	1	3030454138	4052487239875
			32		4052487239882
	Universelles Ladesäulen Fundament für die Installation von Ladesäulen und Ladestelen	ULF300 1x110	1	3030512350	4052487243452
			9		4052487243674

<sup>1)</sup> Lieferumfang bitte unserer Internetseite [www.hauff-technik.de](http://www.hauff-technik.de) entnehmen.

### 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**

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.

ETGAR\_Galabau\_240318