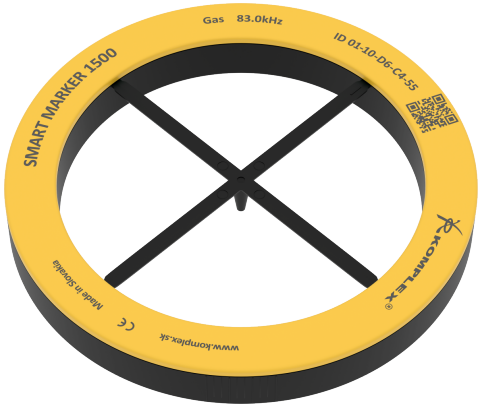
Smart Marker 1500

The Smart Marker 1500 is a flat underground marker with a pre-programmed ID number, designed for applications at greater depths. Its design gives it a reading range of up to 1.7 m for ID number detection.



The following information can be assigned to each Smart Marker:

- GPS coordinates of the Smart Marker's location
- User text information
- Pictures

All information is always linked to a specific Smart Marker ID number, providing the user with accurate data about the placement of the underground utility.

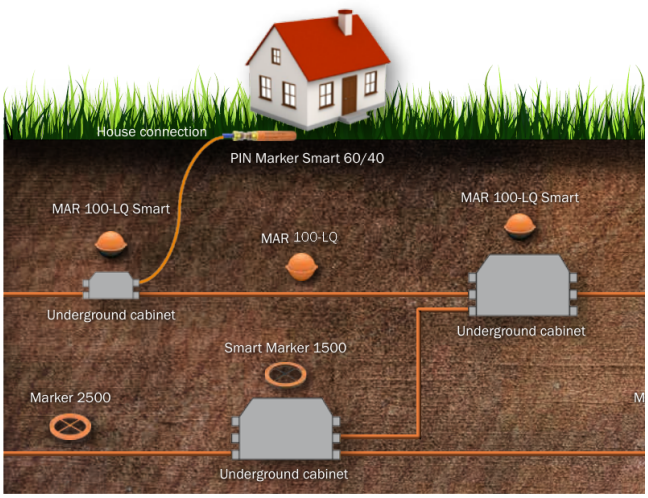
AVAILABLE VERSIONS

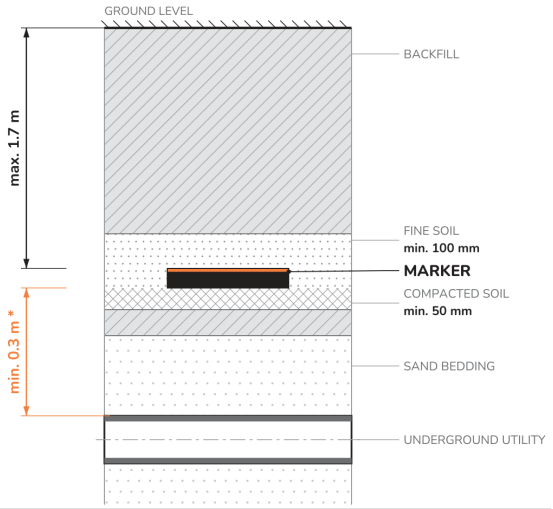
	Gas	83.0 kHz
	Telecommunications	101.4 kHz
	Sewage	121.6 kHz
	Energy	134.0 kHz
	Water	145.7 kHz

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Top cover material	High Density PS
Dimensions (Ø × height)	225 × 28 mm
Weight	max. 300 g
Serial ID number	YES – 10-digit hex code
Marker reading range	1.7 m
Operating temperature	-20 °C … +60 °C
Marker lifetime (incl. data)	50 years

SYSTEM INTEGRATION

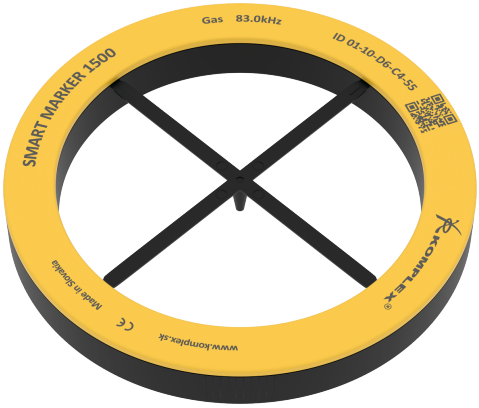




* *min. 0.3 m applies to metal pipes and cables*

Smart Marker 1500

Der Smart Marker 1500 ist ein flacher Untergrundmarker mit vorprogrammierter ID-Nummer, der für Anwendungen in größeren Tiefen ausgelegt ist. Seine Bauform ermöglicht eine Lesereichweite von bis zu 1,7 m für die ID-Erkennung.



Jedem Smart Marker können folgende Informationen zugewiesen werden:

- GPS-Koordinaten des Standorts des Smart Markers
- Benutzertext-Informationen
- Bilder

Alle Informationen sind stets mit einer bestimmten Smart-Marker-ID-Nummer verknüpft und liefern dem Benutzer genaue Daten über die Lage der Versorgungsleitung.

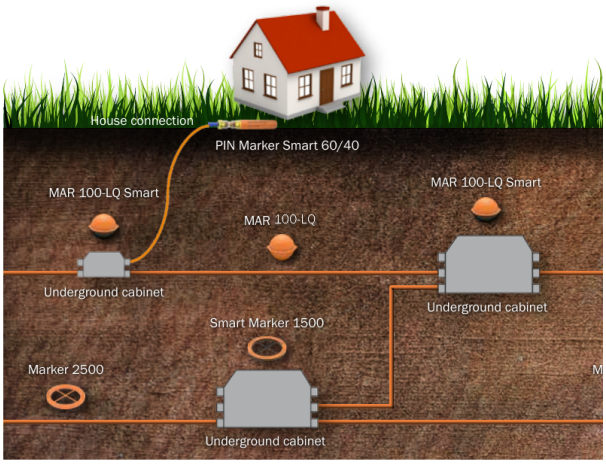
VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

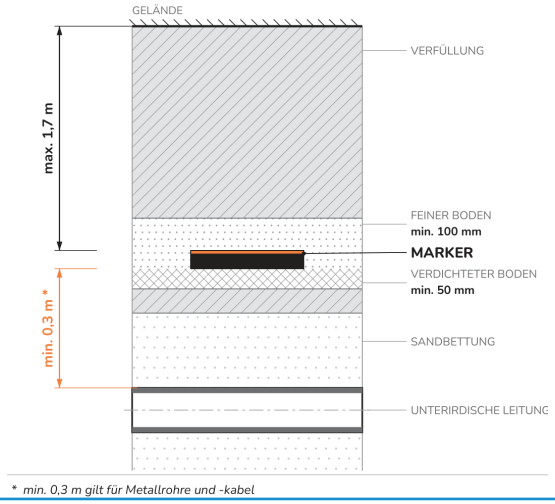
	Gas	83,0 kHz
	Telekommunikation	101,4 kHz
	Abwasser	121,6 kHz
	Energie	134,0 kHz
	Wasser	145,7 kHz

TECHNISCHE DATEN

Material der Oberschale	High Density PS
Abmessungen (Ø × Höhe)	225 × 28 mm
Gewicht	max. 300 g
Serielle ID-Nummer	JA – 10-stelliger Hex-Code
Lesereichweite	1,7 m
Betriebstemperatur	-20 °C … +60 °C
Lebensdauer (inkl. Daten)	50 Jahre

SYSTEMINTEGRATION

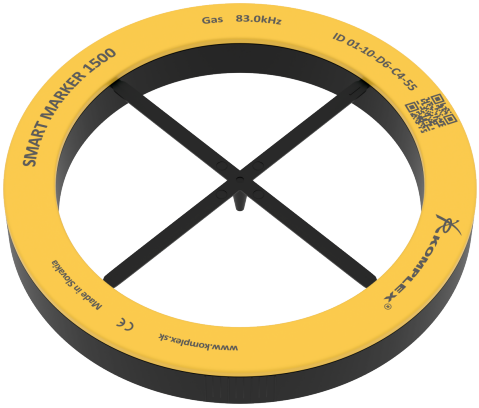




* *min. 0,3 m gilt für Metallrohre und -kabel*

Smart Marker 1500

Smart Marker 1500 je plochý podzemný marker s predprogramovaným ID číslom, určený pre aplikácie vo väčších hĺbkach. Jeho konštrukcia poskytuje dosah čítania ID čísla až 1,7 m.



Ku každému Smart Markeru možno priradiť nasledujúce informácie:

- GPS súradnice polohy Smart Markera
- Používateľský text
- Fotografie

Všetky informácie sú vždy prepojené s konkrétnym ID číslom Smart Markera, čím používateľovi poskytujú presné údaje o umiestnení inžinierskej siete.

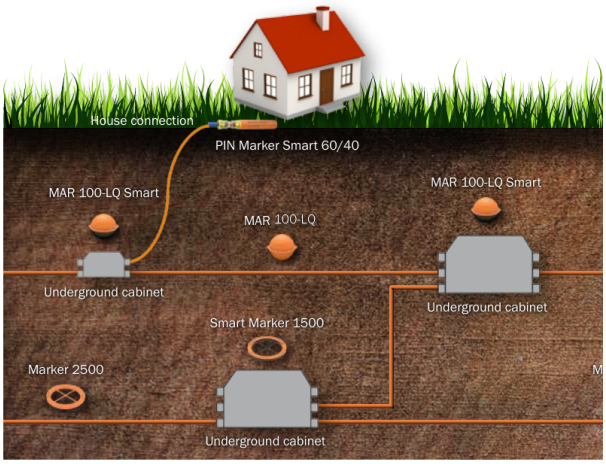
DOSTUPNÉ PREVEDENIA

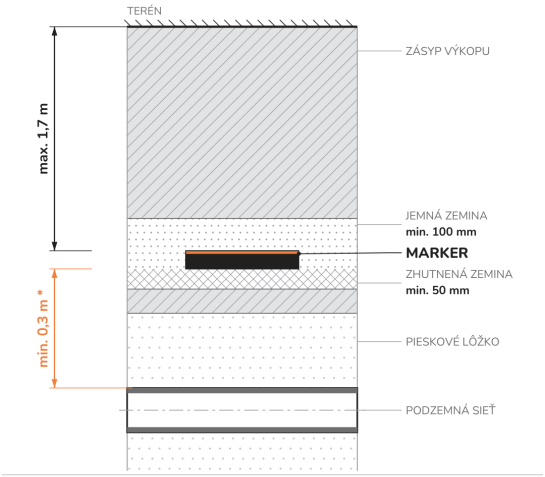
	Plyn	83,0 kHz
	Telekomunikácie	101,4 kHz
	Kanalizácia	121,6 kHz
	Energetika	134,0 kHz
	Voda	145,7 kHz

TECHNICKÉ PARAMETRE

Materiál vrchného krytu	High Density PS
Rozmery (Ø × výška)	225 × 28 mm
Hmotnosť	max. 300 g
Sériové ID číslo	ÁNO – 10-miestny hex kód
Dosah čítania markera	1,7 m
Prevádzková teplota	-20 °C … +60 °C
Životnosť (vrátane dát)	50 rokov

ZAČLENENIE DO SYSTÉMU





* min. 0,3 m platí pre kovové potrubia a káble

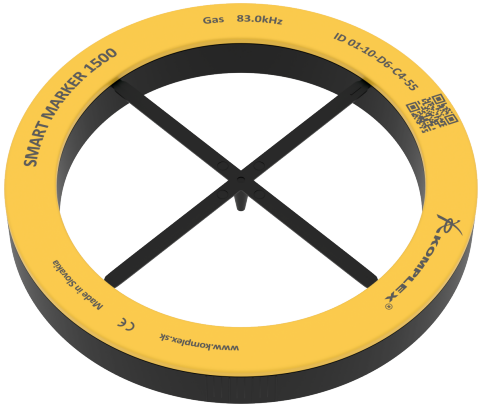
Smart Marker 1500

Le Smart Marker 1500 est un marqueur souterrain plat doté d'un numéro d'identification préprogrammé, conçu pour les applications à plus grande profondeur. Sa conception lui confère une portée de détection du numéro d'identification allant jusqu'à 1,7 m.

Les informations suivantes peuvent être associées à chaque Smart Marker :

- Coordonnées GPS de l'emplacement du Smart Marker
- Informations textuelles définies par l'utilisateur
- Photos

Toutes les informations sont toujours liées à un numéro d'identification spécifique du Smart Marker, fournissant à l'utilisateur des données précises sur l'emplacement du réseau souterrain.



VERSIONS DISPONIBLES

	Gaz	83,0 kHz
	Télécommunications	101,4 kHz
	Assainissement	121,6 kHz
	Énergie	134,0 kHz
	Eau	145,7 kHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau du couvercle supérieur	High Density PS
Dimensions (Ø × hauteur)	225 × 28 mm
Poids	max. 300 g
Numéro d'identification	OUI – code hexadécimal à 10 chiffres
Portée de détection du marqueur	1,7 m
Température de fonctionnement	-20 °C … +60 °C
Durée de vie du marqueur (données incluses)	50 ans

INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME

