

Immer. Sicher. Vernetzt.

hauff
technik®



G-BOX

SMART CITY

Innovative Ideen für den digitalen Infrastrukturausbau

EINSATZ DER G-BOX IN SMART CITIES

Mit den „Modellprojekten Smart Cities“ unterstützt das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen Kommunen dabei, digitale Strategien und Lösungen zur Stadtentwicklung in der Zukunft zu gestalten.

Mit einem Investitionsvolumen von insgesamt 820 Millionen Euro können die Smart City Manager der ausgewählten Kommunen die Digitalisierung in ihren Städten vorantreiben.



Die Glasfasererschließung schneller und wirtschaftlicher zu gestalten sind die Ziele, welche mit der G-Box verfolgt werden.

Sie bildet einen unterirdischen Glasfaser-Übergabepunkt auf dem privaten oder öffentlichen Grund und ermöglicht es, die Ressourcen im Tief- und Netzbau gezielt einzusetzen und den Ausbau wirtschaftlicher zu gestalten.

Die G-Box bietet die Möglichkeit, den weiteren Ausbau eines leistungsfähigen Glasfasernetzes in den Gemeinden aktiv zu gestalten, den Breitbandanschluss für alle Einwohner zu beschleunigen und ihre Kommune mit intelligenter Infrastruktur für die digitale Zukunft auszustatten.

Bei Smart City-Anwendungen kann die G-Box als ein Baustein des digitalen Infrastrukturausbaus zum Einsatz kommen, wenn eine Breitbandversorgung hergestellt werden muss.

Eine „intelligente“ Straßenleuchte oder die 5G-Antenne benötigen zuallererst einen Glasfaseranschluss, der mit der G-Box bereits vor der Realisierung der Maßnahme problemlos in der Infrastruktur eingeplant werden kann.

Mögliche Anwendungen der G-Box in Smart City Projekten

1 ÖFFENTLICHES WLAN/5G-NETZ

- 5G-Mobilfunkantenne
- WLAN-Access Point



2

INTELLIGENTE ANWENDUNGEN IN DER STADT:

- Echtzeitfahrpläne im öffentlichen Nahverkehr
- Intelligente Ampelschaltung
- Straßenverkehrsmessung
- Verkehrssensorik

DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE.
ABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSE
ER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. RO
HER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. H
HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNG
T. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HA
CHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE
HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN
ICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT
ER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. D
R. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROH
MMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER
RUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SIC
MER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER
ABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSE
EINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER
HER. IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. K
IMMER. DICHT. KABEL. ROHRE. HAUSEINFÜHRUNGEN. IMMER. SICHER. IMMER. DICHT. KABEL

IMMER HAUFF

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