



# DIE SEHENDE DÜSE

Hausanschlussleitungen unter direkter optischer Kontrolle reinigen.

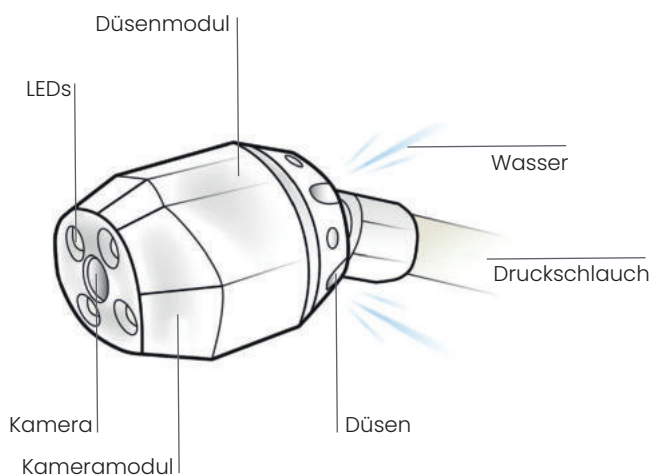
Durch die optische Kontrolle während der Reinigung erhält der Bediener eine direkte Rückmeldung über das Reinigungsergebnis. Mit der lenkbaren Spüleinheit lassen sich mehrfach verzweigte Netze mit einer deutlich größeren Reichweite (bis zu 140 m) reinigen.

## Innovation in der Technik in der Kanalreinigung

Die „Sehende Düse“ ist eine lenkbare Kanalreinigungseinheit, die aus einem Spülkopf und einer Kamera mit integrierter Hochleistungs-LED-Beleuchtung besteht. Mit dieser Technik können wir in verzweigte Hausanschlussleitungen vom Hauptkanal aus abbiegen und diese definiert unter Kamerabeobachtung reinigen.

Die optische Kontrolle der „Sehenden Düse“ bietet während der Reinigung Rückschlüsse über den Rohrzustand im Haupt- und Anschlusskanal, sodass z. B. bei Rohrscherben ein zusätzlicher Schaden durch die Reinigung vermieden wird. Dabei kann der flexible Spül-/Kamerakopf mit geringerem Druck an Hindernissen vorbeigelenkt werden.

Canal-Control + Clean war an den Entwicklungen der „Sehenden Düse“ maßgeblich mitbeteiligt und hat somit umfangreiche Erfahrungen mit dieser innovativen Technik gesammelt.



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesserbereich DN 100 – DN 1.200 mm

Reichweite bis zu 140 m

Abbiegen in Leitungen vom Hauptkanal aus – ohne Betreten des Grundstücks

Abbiegen in Abzweiger und Stutzen in jeder Uhrzeitposition

Kontrolliertes Ausweichen bei Hindernissen im Kanal

Videoaufzeichnung hochauflösend mit Texteinblendung

Digitale Fotoerstellung

Meterzähler für den Haupt- und Anschlusskanal

Ortung des gesamten Leitungsverlaufs

Integrierte Beleuchtung durch Hochleistungs-LEDs

Wasserdichter, stickstoffgefüllter, stoßfester Kamerakopf

### Ihr Ansprechpartner

**Jörg Sliwa**

Vertrieb

Tel.: 040 72 00 06 37

Mobil: 0151 526 558 97

Mail: [sliwa@canal-control.de](mailto:sliwa@canal-control.de)

LinkedIn

