

# *Wer rechnet, zählt mit uns*

Wasserverbrauchsablesesystem

## AQUARIUS

**Mit Cygnus**

Software des  
Südtiroler Gemeindenverbandes



 **ELMED**

Industrieelektronik Elettronica industriale



## Wasseruhr ablesen leicht gemacht

Vorbei sind die Zeiten, als der Zählerstand erst von Hand in eine Kladde eingetragen, dann übertragen, der Verbrauch und der Preis errechnet werden mußte, um die Wasserrechnung zu erstellen.

Die Elmed-Industrieelektronik hat mit dem elektronischen Wasserverbrauchsableser

## AQUARIUS

eine zeitgemäße Form gefunden, die Zeit spart, Fehler vermeiden hilft und die Rechnungslegung vereinfacht.

Dabei ist das System ganz einfach



### 1 ERKENNEN

Jeder Wasserabnehmer wird erfaßt \*) und erhält einen Strichcode, der auf ein Etikett ausgedruckt wird.

Dieses Selbstklebeetikett mit resistenter Schutzfolie wird auf den Deckel der Wasseruhr aufgeklebt.



\*) Alle Daten können vom Gemeindenverband auf Datenträger zur Verfügung gestellt werden.

### 2 LESEN

Der Ableser scannt mit dem Elmed-AQUARIUS (wie an der Kasse des Einzelhandels) über den Strichcode der Etikette auf der Wasseruhr die Daten des Wasserabnehmers und tippt dann nur noch den aktuellen Zählerstand über die Tastatur ein.

Offensichtliches Fehleintippen (deutlich mehr oder weniger Verbrauch im Vergleich zu den Vorablesungen) wird durch einen Warnton angezeigt.

#### Ihr Vorteil:

Zeitersparnis und Vermeidung fehlerhafter Eintragungen



### 3 VERARBEITEN

Mit spezieller, modifizierbarer ELMED-Software können Sie nicht nur den **Verbrauch** und die in **Rechnung** zu stellenden Kosten für jeden Abnehmer in Sekundenschnelle ermitteln, sondern auch alle sonstigen Daten, wie:

- a) eine Aufstellung aller Zähler
- b) die Gesamtverbrauchsmenge
- c) die Kosten
- d) Leistungsnachweise der Ableser usw.

Die Ausstellung der Rechnungen kann durch den Gemeindenverband erfolgen

### 4 ÜBERTRAGEN

Nach der Rückkehr wird der Scanner in ein Lade- und Übertragungsgerät gesteckt, wo

- a) die Batterien geladen werden,
- b) die erfaßten Daten automatisch zum Rechner geleitet werden.

#### Ihr Vorteil:

Übertragungsfehler sind ausgeschlossen





## WEITERE STÄRKEN DER AQUARIUS- SOFTWARE

- gesamte Terminverwaltung,
- Auffälligkeiten im Verbrauch insgesamt und einzelner Abnehmer,
- Ausdrucken,
- Datenaustausch,
- Gesamtstatistiken oder Daten für einzelne Fraktionen, Ableser usw.

Weiteres kann speziell für Ihre Bedürfnisse von uns programmiert werden.

Optional ist auch eine Weiterentwicklung des Lesegerätes für die Erfassung des Verbrauchs mittels Funk erhältlich. Dazu sind besondere Wasseruhren mit einem kleinen Sender einzubauen, die es ermöglichen, alle persönlichen Daten und den Wasserbrauch z.B. vom Auto aus abzufragen. Die Anwesenheit des Abnehmers bzw. das Betreten des Hauses ist nicht mehr notwendig.

RUFEN SIE UNS AN,  
WIR BERATEN SIE GERNE



MESSEN,  
STEUERN,  
REGELN  
MIT SYSTEM

 **ELMED**

Industrieelektronik Elettronica industriale

Mitterweg 25, I-39100 Bozen

Tel. 0471 977236 / 973276

Fax 0471 976525

[www.elmed.it](http://www.elmed.it) / E-mail: [elmedadsl@virgilio.it](mailto:elmedadsl@virgilio.it)

