

Merkblatt zu Stromwandlerprüfklemme.

Einbau der Stromwandlerprüfklemme (WV ZH 6.6).

Die Stromwandlerprüfklemme wird waagrecht (oben sind immer die zwei Anschlussklemmen, Abgang Zähler) auf eine 35mm Tragschiene montiert und es bestehen zwei Möglichkeiten für den Einbau.

Montage mit Ausschnitt in der Abdeckung



- Die Stromwandlerprüfklemme wird auf die Tragschiene montiert, so dass die Klemmenoberkante die Feldabdeckung überragt.
- Der Ausschnitt muss wie im Bild ersichtlich ist, für die ganze Klemme erfolgen.

Montage hinter der Abdeckung



- Die Stromwandlerprüfklemme wird auf die Tragschiene montiert, so dass die Klemmenoberkante die Feldabdeckung nicht überragt.
- Die Feldabdeckung muss klar sein, so dass die Stromwandlerprüfklemme von aussen ersichtlich ist.
- Bei Entfernung der Feldabdeckung müssen Spannungsüberstromunterbrecher und Stromwandlerprüfklemme plombiert bleiben (WV ZH 6.68).
- Stromwandlerprüfklemmen und Spannungsüberstromunterbrecher kombiniert, sind einzeln abzuschotten und zu plombieren.

Aufbau der Stromwandlerprüfklemme

Bei bestehenden alten Anlagen die sehr schlecht erweiterbar sind, kann die Stromwandlerprüfklemme auch aufgebaut werden.



- Die Stromwandlerprüfklemme kann zusammen mit den Spannungsicherungen in ein plombierbares Aufbaugehäuse eingebaut und z.B auf eine bestehende Zählerplatte montiert werden.