

Pipersberg Gaszähler

In den zum ES-GAS-2 Sensor kompatiblen Gaszählern ist an einer Zählrolle ein Magnet eingebracht. An welcher Zählrolle sich der Magnet befindet, kann man an der umkreisten Zahl auf dem Gaszähler ablesen. Eine umkreiste „2“ bedeutet, dass ein Magnet an der Rolle der zweiten Nachkommastelle angebracht ist. Eine Umdrehung dieser Rolle entspricht einem Verbrauch von 0,1 m³ Gas.

Bei einer umkreisten „1“ befindet sich der Magnet an der Rolle der dritten Nachkommastelle, so dass eine Umdrehung dieser Rolle einem Verbrauch von 0,01 m³ Gas entspricht.

Beispiel:



Der Magnet löst berührungslos den im ES-GAS-2 Sensor eingebauten Reedkontakt aus, der daraufhin einen Stromkreis schließt. Bei jeder Umdrehung wird ein Impuls ausgelöst.

Hinweis:

Bei Gaszählern der Baureihe „c“ (z.B. G4 RF1 c) lässt sich der Zähler nur durch einen speziellen Näherungssensor "auslesen". Bei dieser Gaszählerversion ist im Rollenzählwerk kein Magnet eingelassen worden. Eine direkte Kompatibilität zum Homematic IP Gaszählersensor ist daher nicht gegeben.