

Reichweiten

Der Schleifenwiderstand dieser Anlage beträgt 14,2 Ohm. Bei einem verwendeten Aderdurchmesser von 0,8 mm entspricht dies einer maximalen Leitungslänge von ca. 400 m. Die Reichweite von der entferntesten Wohnungsstation über die Zentraleinheit bis zum Türöffner beträgt also ca. 200 m.

Fehlersuche

Da die Anlage voll mithörgesperrt ist, ist nur die vorher angewählte WOS (Gongruf von der Haustür) sprechbereit. Ist eine Sprechstelle oder die Zuleitung dorthin defekt, so kann durch Lösen der Rufader (R) an der Anschalteinheit die entsprechende Wohnung aus der Anlage herausgetrennt werden.

Prüfung der ZE und AE

Lösen Sie an der AE die Ader 3. Klemmen Sie eine WOS 7002 direkt mit der Ader 3 und Ader 2 (R) an die AE. Bei kurzfristiger Verbindung von Klemme 8 der ZE mit Klemme 2 der WOS ertönt bei intakter ZE der Gong und die WOS ist sprechbereit geschaltet. Sprechen, Hören und Türöffnen müssen jetzt funktionieren. Den Etagenruf prüfen Sie durch eine Verbindung von Klemme 2 und Klemme 1 an der WOS.

