

– weishaupt – Information

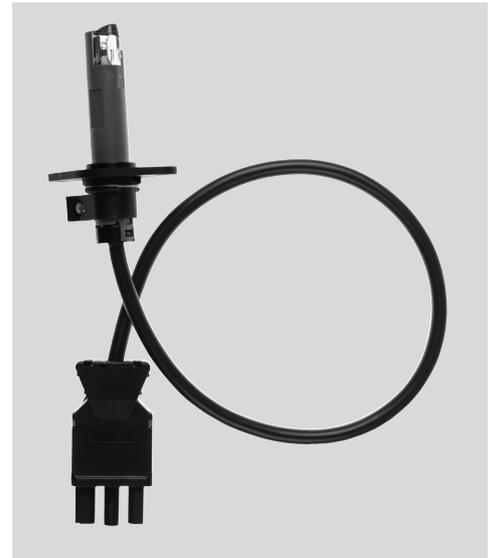
Lichtfühler QRB (Fotowiderstand) für Ölbrenner

Die bisherigen Lichtfühler QRB1A (schwarz) QRB1B (rot) und QRB1C (blau) dürfen wegen der neuen Europäischen Verordnung RoHS ab 22.07.2019 bei neuen Brenner nicht mehr geliefert werden. Die Lichtfühler QRB1x können als Ersatzteil weiterhin verwendet werden.

Als Nachfolge wurden inzwischen der QRB4A (schwarz) und der QRB4B (rot) bzw. der QRB4B in verlängerter Ausführung ins Programm aufgenommen. Aufgrund der größeren Durchmesser der neuen Lichtfühler ist auch eine neue Bride und ein neuer Flansch notwendig.

Der Lichtfühler für den Feuerungsmanager W-FM50 wird als Ersatzteil ohne Stecker geliefert. Die Leitungsadern sind vor Ort mit der richtigen Polarität an den Schraubklemmen des Steckers anzuschließen.

Die bisher durch Messung ermittelten Werte für die Belichtungsqualität (Überwachungsstrom) der QRB1x Lichtfühler werden allgemein nicht mehr erreicht. Die zu erwarteten Werte für die Lichtfühler QRB4x beim jeweiligen Feuerungsmanager sind nachfolgend aufgeführt.



Überwachungsstrom bzw. Anzeige auf Display

Variante	W-FM05/10	W-FM20	W-FM25	W-FM50	W-FM100
QRB1A	70 - 100 µA	15 - 40 µA	25 - 30 digits	50 - 80 %	ca. 90 %
QRB1B	70 - 100 µA	–	–	–	–
QRB1C	70 - 100 µA	–	–	–	–
QRB4A	ca. 70 µA	–	25 - 30 digits	ca. 40 %	–
QRB4B	ca. 70 µA	–	–	–	–

„–“ nicht zulässig

Bestellnummern

QRB4A	QRB4A ohne Stecker	QRB4B	QRB4B verlängert *	Bride	Flansch
241 210 12 052	211 104 12 582	241 050 12 072	241 050 12 082	600 681	600 682

*) Nur bei WL5/1-B H-2LN