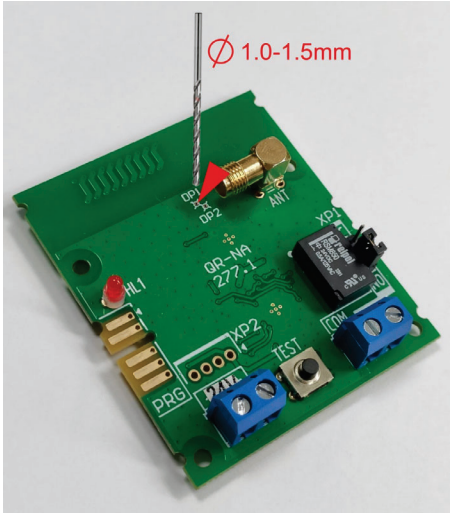
Signalverstärkungsverfahren:

Wenn bei der Installation des QR-NA12V, QR-NA24V oder PPIB eine Signalverstärkung erforderlich ist, kann eine externe Antenne verwendet werden.

QRNA-12V

QRNA-24V

PPIB



Bevor die externe Antenne verwendet wird, muss die interne Antenne getrennt werden:

Bohren Sie ein Loch auf der Leiterplatte an der Position DP1 mit einem Bohrer mit einem Durchmesser von 1,0–1,5 mm, wie auf dem Foto gezeigt.

Die Antenne muss über einen RP-SMA-Male zu RP-SMA-Anschluss verbunden werden.

Spezifikationen der externen Antenne:	
Impedanz:	50 OHM
Frequenzbereich:	868 MHZ
Verstärkung:	3 - 6dbi
Maximale Leistung:	≥0.5W
SWR:	≤ 1.5
Stecker:	SMA-Male