

## LabIV ein telby a/b-Leitungsstromverstärker (Telefonie)



Neuere NT-T-a/b-Anschlüsse wie auch bei VOIP a/b-Anschlüssen liefern nur noch rund 20mA Leitungsstrom, was den Anschluss von Freisprech-Telefonen praktisch verunmöglicht. Freisprech-Telefone benötigen für die Lautsprecher-Sprachausgabe mehr als 32mA. Dies wegen der Lautsprecher-Leistung.

Das LabIV – Gerät mit den Abmessungen HxBxT = 55x80x120 mm wird seriell in die ab – Zweigleitung geschaltet und von einem 230V / 12V = Stecker-Netzgerät mit Strom versorgt. Die Rufspannung wird praktisch ungedämpft durch das Gerät an das End-Gerät weitergeleitet, bei einem verfügbaren Gleichstrom von 32mA, durch die externe Stromzuführung auf diesen Wert vergrössert.