



SIP-Modul **Basic**  
Relais-Ausgänge 1x  
Eingänge 2x  
Uplink RJ-45  
Art.-Nr. EC IL MUN CPU1

SIP-Modul **Advanced**  
Relais-Ausgänge 1x  
Eingänge 2x  
Uplink: RJ-45  
Downlink: RJ-45  
Video Codecs: H.264  
Art.-Nr. EC IL MUN CPU2

SIP-Modul **Advanced +**  
Relais-Ausgänge 2x  
Eingänge 3x  
Uplink: RJ-45  
Downlink: RJ-45  
Video Codecs: H.264  
Art.-Nr. EC IL MUN CPU3



## DAS OGNIOS **SIP** MODUL | EC IL MUN CPUx

Das SIP Modul bildet die Recheneinheit einer Sprechstelle. Es vereint durch neueste Technik alle Funktionen mehrerer Module einer Sprechstelle. Die Verbindung ins Netzwerk (LAN/WAN) erfolgt dabei über eine RJ-45 Buchse. Intern steht ein eigenes Bus-System zum Anschluss der kompatiblen Module zur Verfügung. Diverse Überwachungsfunktionen zum Netzwerk-Server oder angeschlossener Module sichern das SIP-Modul und ermöglichen eine einfache Kontrolle und Wartung. Über einen integrierten

Web-Server lassen sich sämtliche Funktionen einfach über den Onlinebrowser konfigurieren. Eine verschlüsselte Übertragung schützt vor unbefugtem Zugriff auf das System. Die intelligente Audiosoftware mit integriertem Verstärker sorgt für bestmögliche Sprachverständlichkeit auch bei einem hohen Pegel an Störgeräuschen.

Das OGNIOS SIP-Modul ist in den Varianten Basic, Advanced und Advanced+ erhältlich. OEM-Ausführung für den Einbau hinter kundenspezifische Fronten. Betriebsmodi online und offline. Inklusive Anschluss für einen externen Taster. Die Zustandsanzeige ist anschließbar über den Lautsprecher.

Abmessungen:  
✓ **112 x 112 x 60,9** mm  
Arbeitstemperaturbereich:  
✓ **-40°C - +70°C**  
Lagertemperaturbereich:  
✓ **-45°C - +80°C**  
Relative Umgebungsfeuchte:  
✓ **95%**  
Schutzart:  
✓ **IP64**  
Uplink:  
✓ **RJ-45**  
Downlink:  
✓ **RJ-45** (advanced / advanced+)

Systemanbindung:  
✓ **I<sup>2</sup>C Bus** (1x)  
Relais-Ausgang / Eingänge:  
✓ **bis zu 2x / Umschaltkontakt**  
Relaisspannung / Leistung /  
Ströme:  
✓ **60VDC / 2A / max.30W**  
✓ **25VAC / 2A / max.62,5VA**  
Audio-Bandbreite:  
✓ **8** kHz  
Spannungsversorgung:  
✓ **PoE / PoE+ / 24VDC / 1.5A**

Maximale Leistungsaufnahme:  
✓ **25W**  
Betriebssystem:  
✓ **Linux**  
Audio Codec:  
✓ **G.722**  
Datenrate:  
✓ **10/100** Mbit  
Verstärkerleistung:  
✓ **5** W (RMS)  
VoIP-Protokoll:  
✓ **SIP**