

Einstellungen

Systemeinstellungen

Beeinflusst werden vor allem die 4 Ausgänge für Verbraucher mit geringer Leistungsaufnahme (Quellen, Vorstufen...).

8. Blindleistungskompensation (BK)

| | | |
|--|---|--|
| Konfiguriert die Stufen der Blindleistungskompensation, die der Filter einsetzt. | OFF: keine Kompensation LOW / MID / HIGH: Unterschiedlich hohe Stufen der Kompensation. AUTO: Gordian entscheidet aufgrund seiner Echtzeitmessung zwischen den Optionen. | Anmerkung: Höhere BK erzeugt nicht immer das beste Resultat, denn erforderlich ist die richtige Balance der Installation und der eingesetzten Geräte. "AUTO" stellt den Gordian optimal auf sich verändernde Systemvariablen (z.Bsp. unterschiedliche Lautstärkelevel) ein. |
|--|---|--|

9. Filter Effektivität

| | | |
|---|--|--|
| Einstellung der Effektivität der EMV-Filter | LOW: Filtert EMV (Stufe 1) HIGH: Filtert EMV (Stufe 2) AUTO: Gordian misst das Eingangssignal und schaltet automatisch die erforderliche Stufe. | Anmerkung: Experimentieren Sie ruhig nach Gehör. Stufe 2 ist nicht automatisch besser. |
|---|--|--|

10. Filter Topologie

| | | |
|--|---|--|
| Einstellung der Topologie der EMV-Filter | CMF: Unterdrückt Störungen zwischen Phase und Nullleiter (1 st Filter) CMF+DMF: Unterdrückt auch ggf. Störungen zwischen Phase-Erde, und Nullleiter-Erde (2 nd Filter) AUTO: Gordian entscheidet aufgrund seiner Echtzeitmessung zwischen den beiden Optionen. | Anmerkung: Experimentieren Sie ruhig nach Gehör. Bedenken Sie aber, dass sich die Voraussetzungen dynamisch ändern. AUTO ist die meistgewählte Option. |
|--|---|--|