NEUER ADS-LAUTSPRECHER VERSION 5

Der neue ADS-Lautsprecher Version 5 weist Änderungen in der Anordnung der Anschlussklemmen auf und verfügt über zusätzliche Funktionen.

Die Lautsprecher Version 5 sind vollkommen kompatibel mit den Lautsprechern der Vorgängerversionen und können problemlos in allen ADS-Anlagen integriert werden.

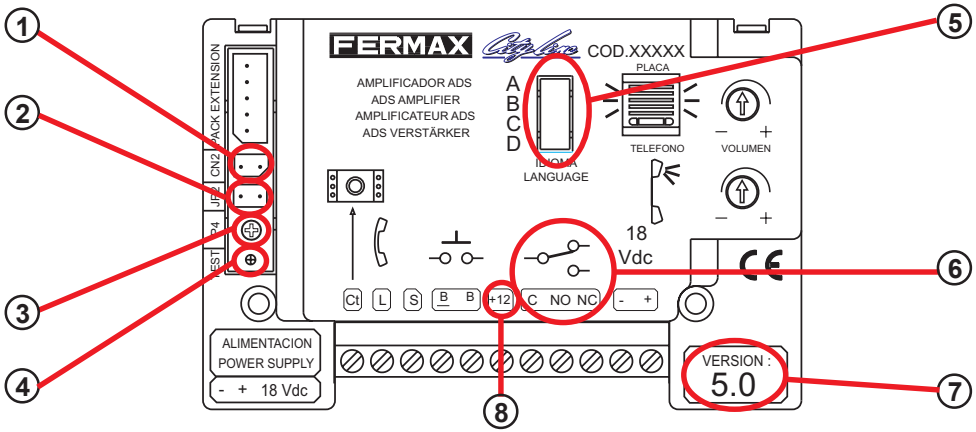
Die hauptsächlichen Änderungen im Vergleich zur Vorgängerversion 4 werden nachfolgend aufgeführt:

- Ersatz der Ausgänge Ab und Ab (Aktivierung Türöffner) durch eine spannungsfreies Relais (Anschlussklemmen C, NO und NC) und einen +12 V Hilfsspannungsausgang. Auf diese Art und Weise kann der Türöffner durch +12 V Gleichspannung (siehe Lautsprecher Version 4) oder mittels Hilfsspannung über das spannungsfreie Relais betrieben werden (siehe Schemata am Ende dieses Dokuments).

- Die Beleuchtung der Infomodule erfolgt über CN2 statt über die Anschlussklemmen X wie bei Version 4.0.

- Die eingehenden Anrufe und der Sprachsynthesizer können in der Lautstärke über den Lautstärkeregler P4 eingestellt werden.

- Änderung der Lage der TEST-LED sowie der Steckbrücken zur Spracheinstellung.



1. **CN2**: Beleuchtung Infomodule:
2. **JP2**: Auswahl Haupttürstation / Türstation Nebeneingänge
3. **P4**: Lautstärkeeingstellung der Überwachung der Anrufe sowie des Sprachsynthesizers
4. TEST-LED
5. Sprachwahl des Sprachsynthesizers
6. Spannungsfreies Relais für den Türöffner (C, NO, NC).
7. Lautsprecherversion
8. Hilfsspannungsausgang (12 V Gleichspannung, max. 0,4 A)

FERMAX

NOVO AMPLIFICADOR ADS VERSÃO 5

O novo amplificador ADS versão 5 incorpora várias modificações na distribuição dos terminais de ligação, assim como novas funcionalidades.

Os amplificadores Versão 5 são totalmente compatíveis com os amplificadores de versões anteriores, podendo-se instalar em instalações ADS existentes.

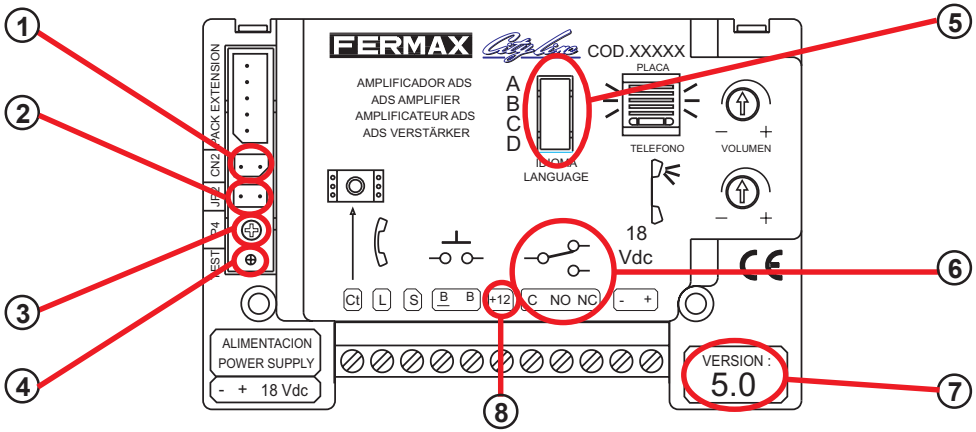
As principais alterações realizadas relativamente à versão anterior (4.0) consistem em:

- Substituição das saídas Ab e Ab (activação do abre-portas) por um relé livre de potencial (terminais C, NO e NC) e uma saída de tensão auxiliar de +12V. Desta forma pode-se activar o abre-portas com os +12V de corrente contínua (da mesma forma que nos amplificadores versão 4) ou com alimentação auxiliar através do relé livre de potencial (ver esquemas no final do documento).

- A iluminação dos suportes de cartões liga-se por CN2, em vez dos terminais X da versão 4.0

- A monitorização da chamada e a síntese de voz podem-se regular agora no volume através do potenciómetro P4.

- Mudança de localização do LED de TESTE, assim como da posição das pontes de selecção de idioma.



1. **CN2**: Iluminação dos suportes de cartões.
2. **JP2**: Selecção placa principal / secundária.
3. **P4**: Regulação do volume da monitorização de chamada e síntese de voz.
4. LED TESTE.
5. Selecção de idioma síntese de voz.
6. Relé abre-portas livre de potencial (C, NO, NC).
7. Versão do amplificador.
8. Saída auxiliar de tensão (12V dc, 0'4 A máx).