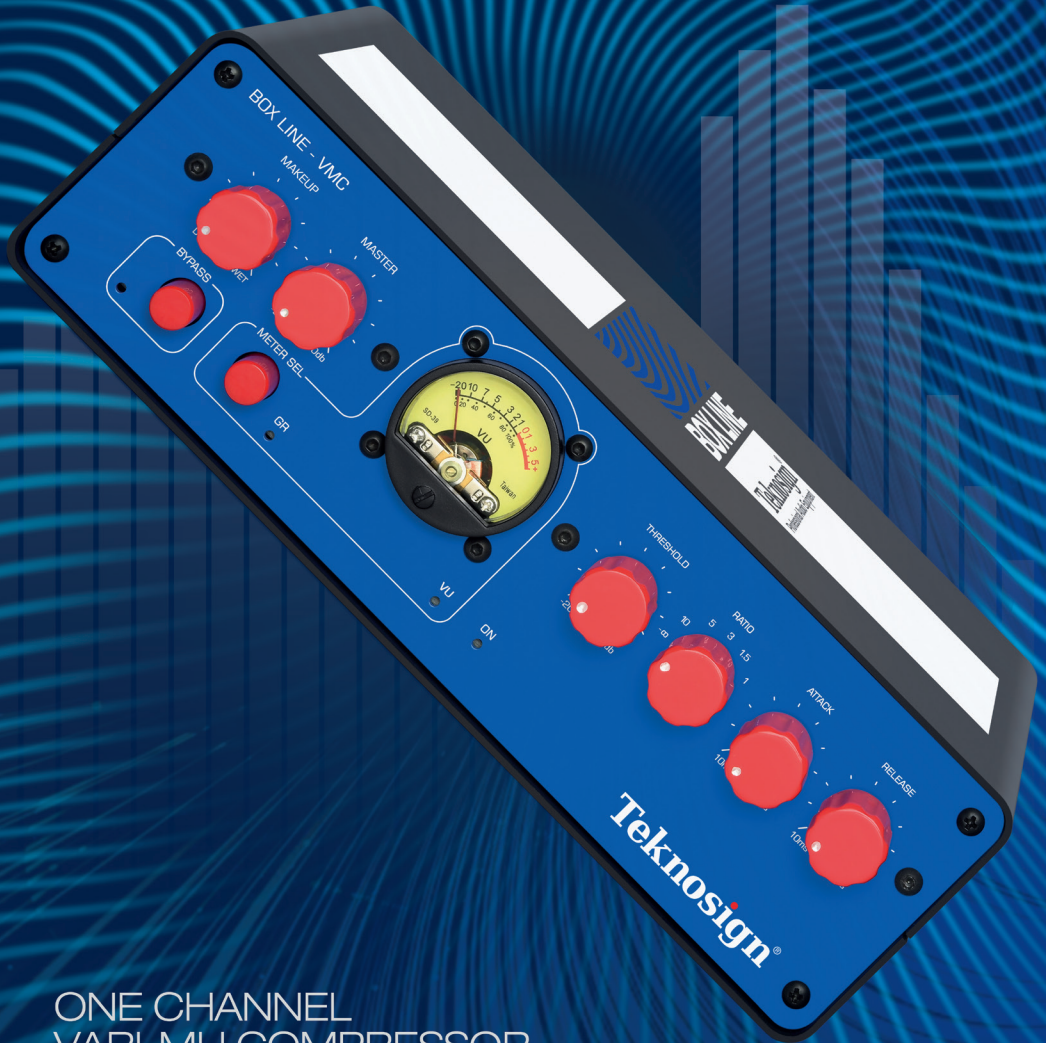


**Teknosign**<sup>®</sup>  
Professional Audio Equipment



ONE CHANNEL  
VARI-MU COMPRESSOR

**BOX LINE VMC**



100% Made in Italy

# BOX LINE VMC

## ONE CHANNEL VARI-MU COMPRESSOR

### Product specification

Congratulazioni per aver acquistato il TUO VMC della nostra serie BOX LINE Double Width.

VMC è un potente compressore analogico basato sugli storici e tuttora apprezzati circuiti VariMu.

Efficiente e affidabile, VMC è caratterizzato da un design elettronico allo stato dell'arte tipico del marchio Italiano Teknosign, apprezzato da blasonati tecnici live & studio di tutto il mondo.

VMC è il partner ideale da usare in studio o nei concerti per gli strumenti dei musicisti più esigenti, che desiderano un trattamento del segnale efficiente, musicale e di alta qualità.

Il nostro accurato processo costruttivo garantisce a VMC un funzionamento perfetto e di alta qualità per decenni, rispettando l'ambiente grazie alla sua lunga durata e all'ampio uso di metalli nobili e riducendo quello di materiali inquinanti.

Prima di utilizzare VMC ti consigliamo di dedicare qualche minuto alla lettura di questo manuale rapido che ne spiega le funzioni e fornisce suggerimenti per l'utilizzo. VMC è un compressore Vari-Mu mono, progettato per dare una risposta interessante a tutti i professionisti del suono, dai fonici più esigenti ai musicisti più raffinati.

L'ampio strumento può indicare, come mostrato dai suoi led, Gain Reduction o VU.

Oltre a tutti i classici controlli (Threshold, Ratio, Attack, Release e Master) che hanno reso mitici questo tipo di compressori, abbiamo aggiunto un interessante bilanciamento Dry/Wet per soddisfare le esigenze più recenti di trattamento dinamico del segnale.

Per qualsiasi domanda sulla VMC, ti consigliamo di visitare il nostro sito Web [www.teknosign.it](http://www.teknosign.it), dove pubblichiamo le FAQ e le esperienze dei nostri clienti. Per ulteriori informazioni sulla nostra serie BOX LINE e i prodotti TEKNOSIGN delle altre serie, non esitare a scriverci a [info@teknosign.it](mailto:info@teknosign.it)

Congratulations on purchasing YOUR VMC from our BOX LINE Double Width dimensions series.

VMC is a powerful analog compressor based on the historical, but still much appreciated VariMu circuits.

Efficient and reliable, VMC is characterized by a state of the art electronic design typical of the Italian brand Teknosign, appreciated by renowned live & studio Engineers from all over the world.

VMC is the ideal partner to be used in recording studios or in concerts for the instruments of the most demanding musicians, who want an efficient, musical and high quality signal processing.

Our precise manufacturing process guarantees VMC perfect and high-quality operation for decades, respecting the environment thanks to its long life and the extensive use of noble metals, reducing the use of polluting materials.

Before using your VMC, we suggest you spending a few minutes to read this Quick Start Guide that explains device features, and provides setup tips.

VMC is a mono Vari-MU compressor, designed to give an interesting response to all sound professionals, from the most demanding engineers to the most refined musicians.

The large meter can indicate, as shown by its LEDs, Gain Reduction or VU.

In addition to all the classic controls - Threshold, Ratio, Attack, Release and Master, that made this type of compressors legendary, we added an interesting Dry/Wet balance, thus satisfying the most recent needs of dynamic signal processing.

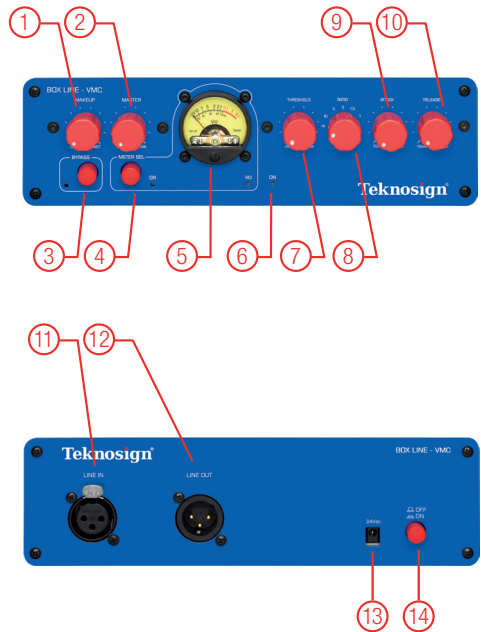
For any question about VMC, please visit our website at [www.teknosign.it](http://www.teknosign.it), where we post our customers FAQ and study cases.

For further information on our BOX LINE series and TEKNOSIGN products of other series, please feel free to send us an email at [info@teknosign.it](mailto:info@teknosign.it)



## Description

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ① | Makeup (Dry/Wet Balance) knob        |
| ② | Master Level knob                    |
| ③ | Bypass switch & LED                  |
| ④ | Meter Select switch, GR & VU LEDs    |
| ⑤ | VU                                   |
| ⑥ | ON LED                               |
| ⑦ | Threshold knob                       |
| ⑧ | Ratio knob                           |
| ⑨ | Attack Time knob                     |
| ⑩ | Release Time knob                    |
| ⑪ | Balanced XLR3F Line Input connector  |
| ⑫ | Balanced XLR3M Line Output connector |
| ⑬ | 24V DC Power Inlet                   |
| ⑭ | ON/OFF Power switch                  |



## Technical Specification

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Audio Circuit Topology:    | Solid State Vari-MU Compressor |
| Number of Channels:        | 1 – Mono                       |
| Frequency Response:        | 5Hz-100KHz (-3dB)              |
| Max input:                 | +20dBu                         |
| Attack/Release Times:      | 10msec~600msec                 |
| Threshold:                 | -20dBu~+20dBu                  |
| Ratio:                     | 1.5, 3, 5, 10                  |
| Output Master Level:       | -20dB~+20dB                    |
| Total Harmonic Distortion: | <0.5%                          |
| Input Impedance:           | 10kΩ, Balanced                 |
| Output Impedance:          | 150Ω, Balanced                 |

## Features

|                    |   |
|--------------------|---|
| Input:             | transformerless solid state balanced receiver |
| Output:            | transformerless solid state balanced driver   |
| XLR Configuration: | AES standard (pin hot: 2)                     |
| RF EMI Filter:     | Integrated EMI Suppressor                     |
| Input connector:   | Balanced XLR3F                                |
| Output connector:  | Balanced XLR3M                                |

## General

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Construction:         | Aluminium                               |
| Finish:               | Durable Powder Coating                  |
| Size (L x W x D):     | 220 x 180 x 65mm – 8.66" x 3.9" x 2.56" |
| Operating Conditions: | 5°~40°C – 41~104 °F                     |
| Warranty:             | 2 years                                 |



## Teknosign warranty

### Garanzia Limitata:

I prodotti Teknosign sono coperti dalla garanzia di conformità UE valida per 24 mesi dalla data di acquisto, dimostrabile con scontrino o fattura.

Teknosign, previa AR (Autorizzazione al Reso), garantisce la riparazione e/o la sostituzione del prodotto senza alcuna spesa per il cliente in caso di difetti costruttivi.

### La garanzia decade in caso di:

- illeggibilità/assenza del numero di matricola;
- danni dovuti al trasporto;
- uso improprio e/o inadeguato
- smontaggio e/o modifica e/o riparazione effettuati senza autorizzazione scritta di Teknosign;
- fuori uscita di liquido dall'eventuale batteria, trascuratezza o incapacità di usare il dispositivo in modo conforme alle informazioni contenute in brochure, manuali di istruzioni o di servizio di Teknosign;
- collegamento o funzionamento del dispositivo in qualsiasi modo non conforme a regolamenti tecnici o di sicurezza applicabili nella nazione in cui il prodotto è utilizzato;
- danni provocati da calamità naturali, cause di forza maggiore e/o altre cause non imputabili a Teknosign.

### Limited Warranty:

Teknosign products are covered by EU conformity guarantee valid for 24 months from the date of purchase, which can be demonstrated with a receipt or invoice. Teknosign, upon RA (Return Authorization) emission, guarantees the repair and/or replacement of the product free of cost to the customer in the event of manufacturing defects.

### The warranty is void in the event of:

- serial number illegibility/absence;
- damage due to transport;
- improper and/or inappropriate use
- disassembly and/or modification and/or repair made without Teknosign written authorization;
- liquid leakage from any battery, incompetence or inability to use the device in accordance with the information contained in Teknosign brochures, instruction or service manuals;
- device connection or operation not complying, in any way, with the technical or safety regulations applicable in the country where the product is used;
- damage caused by natural disasters, force majeure and/or other causes not attributable to Teknosign.



Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, ma deve consegnato a una struttura di raccolta appropriata per il riciclo. Per il corretto smaltimento e riciclo rivolgersi alle autorità locali, al servizio di smaltimento dei rifiuti o al negozio presso il quale è questo prodotto stato acquistato. Uno smaltimento e un riciclo corretti aiutano a preservare le risorse naturali, la salute e l'ambiente.

This product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. For proper disposal and recycling contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health, and the environment

TEKNOISIGN ITALIA s.r.l.s.  
Via Vecchia, 179 - 19020 Ceparana di Bolano  
La Spezia (Italy) - Phone: +39 0187 559992  
[www.teknosign.it](http://www.teknosign.it) - [info@teknosign.it](mailto:info@teknosign.it)

**Teknosign**<sup>®</sup>  
Professional Audio Equipment