



**Elektrostatik Steuergerät
VM 2000**

**Electrostatic Control Unit
VM 2000**

Ausgabe/Edition 05/2005



		Absatz Paragraph	Seite Page
Eigenschaften & Vorteile	Features & Benefits	1.0	3
Technische Daten	Technical Data	2.0	4
Produktübersicht	Product Summary	3.0	5
Bestellinformationen	Ordering Information	4.0	6
Steuergeräte	Controllers	4.1	6
Kabel	Cable	4.2	6
Zubehör	Accessories	4.3	6

1.0 Eigenschaften & Vorteile

- Das VM 2000 steuert die manuellen Elektrostatikpistolen, welche Lösemittellacke verarbeiten.
- Alle wichtigen Bedienelemente sind leicht zugänglich vorne am Gerät angebracht.
- Die Hochspannung ist einstellbar und wird über eine Anzeige visualisiert. Der Strom, der sich aus der Einstellung ergibt, wird ebenfalls angezeigt und begrenzt.

1.0 Features & Benefits

- The VM 2000 controls the manual electrostatic guns which apply solvent based paints.
- All important operating controls are easily accessible on the front of the unit.
- The high voltage is adjustable and made visible through a display. The respective current is also displayed and monitored.

Typische Einsatzgebiete

- GM 2800EA
- GM 2000EAC

Typical Areas of use

- GM 2800EA
- GM 2000EAC

Normen / Zertifikate

- CE
- FM (VM 2000 FM)

Standards / Certificates

- CE
- FM (VM 2000 FM)

2.0 Technische Daten**2.0 Technical Data**

Eingangsspannung	Input voltage	230 V
Eingangsfrequenz	Input frequency	50/60 Hz
Eingangsleistung	Input power	max. 30 W
Pistolenspannung	Gun voltage	max. 80 kV (VM 2000FM max. 60 kV)
Pistolen Sprühstrom	Gun spraying current	max. 100 µA
max. Kabellänge zur Pistole	max. cable length	80 m (262 ft)
Schutzklasse	Enclosure Class	IP 54
Betriebstemperaturbereich	Working temperature	5 - 40 °C (41 -104 °F)
Gewicht	Weight	3,2 kg (113 oz)

* 115 V Spannung ist möglich (Umschaltung

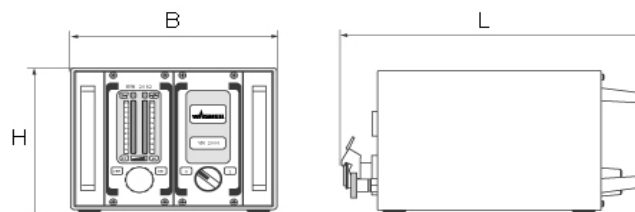
* 115 V voltage is possible (Changeover by

Abmessungen**Dimensions**

Maße	VM 2000	Dimensions
Höhe H	145 (5.7)	Height H
Länge L	265 (10.4)	Length L
Breite B	180 (7.1)	Width B

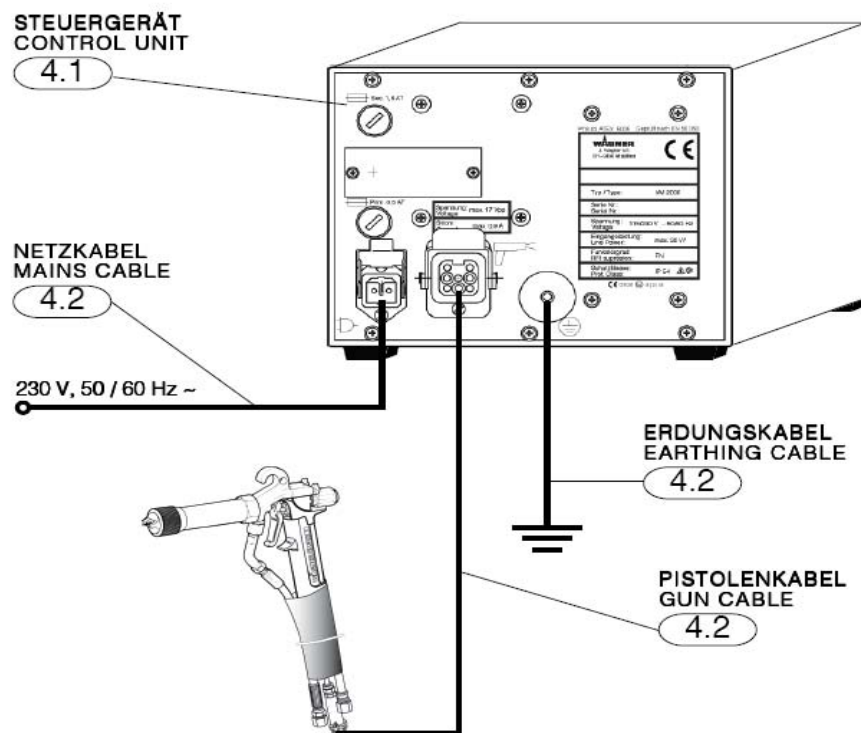
alle Maße in mm (in)

All dimensions in mm (in)



3.0 Produktübersicht

3.0 Product summary



Bestellinformationen

Ordering Information

4.1 Steuergerät

4.1 Controllers

0179109 Steuergerät VM 2000

Das Steuergerät VM 2000 ist ein komfortables Steuergerät für Elektrostatik Handpistolen. Es verfügt über ein separates Display für Hochspannung (kV) mit Sollwert Einstellung. Die Spannung ist variabel einstellbar. Es ist außerdem eine Sprühstromanzeige (μA), eine Sprühstrombegrenzung auf 100 μA , eine Erdungsprüfung sowie eine Störungsanzeige vorhanden. Die max. Kabellänge beträgt 80 m (260 ft).

Control unit VM 2000

The controller VM 2000 is a convenient controller for electrostatic manual spray guns. It has a separate display for high voltage (kV) with target value adjustment. The voltage is variably adjustable. There are also a spraying current display (μA), a spraying current limit to 100 μA , an earthing check and malfunction indicators fitted. The max. cable length is 80 m (260 ft).



0179115 Steuergerät VM 2000 USA

Wie Steuergerät VM 2000, jedoch mit 115 V Spannungseingang. Die max. Kabellänge beträgt 80 m (260 ft).

Control unit VM 2000 USA

Like controller VM 2000, but with 115 V input voltage. The max. cable length is 80 m (260 ft).



0179095 Steuergerät VM 2000 mit HVM2092 USA

Wie Steuergerät VM 2000 USA, jedoch mit FM Zulassung. Die max. Spannung beträgt 60kV.

Control unit VM 2000 with HVM2092 USA

Like VM 2000, but with FM approval. The max. voltage is 60 kV.

4.2 Kabel

4.2 Cable

0241270 Netzkabel mit Stak200

Europa

Mains cable + Stak 200

Europe

0381100 Netzkabel mit Stak200 CH

Schweiz

Power cable with Stak200 CH

Switzerland

0381101 Netzkabel mit Stak200 USA

USA

Power cable with Stak200 USA

USA

0381102 Netzkabel mit Stak200 Japan

Japan

Power cable with Stak200 Japan

Japan

0130215 Erdungskabel 10m

4 mm² (0,006 in²) kpl. 10 m (33 ft) mit Batterieclip

Earthing cable assy.

4 mm² (0,006 in²) assy. 10 m (33 ft) with clamp



4.3 Zubehör

4.3 Accessories

0179770 Wandhalterung VM-2000(W)

Wall mounting VM-2000(W)



Australia / Australien

WAGNER SPRAYTECH AUSTRALIA PTY LTD.
POB 286
Braeside, Vic., 3195
Tel. +61 (0) 3 - 958 - 7 20 00
Fax +61 (0) 3 - 958 - 0 91 20
E-Mail: wagner@wagnerspraytech.com.au

Austria / Österreich

J. WAGNER GMBH
Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Tel. +49 (0) 7544 / 505-0
Fax +49 (0) 7544 / 505-200
E-Mail: Kundenzentrum@wagner-group.com

Belgium / Belgien

WAGNER SPRAYTECH BELGIË
Veilinglaan 56
1861 Wolvertem
Tel. +32 (0) 22 69 - 46 75
Fax +32 (0) 26 69 - 78 45
E-Mail: info@wagner-group.be

Czech Republic / Tschechische Republik

WAGNER S.R.O.
Nedasovská 345
155 00 Praha 5 - Zlicin
Tel. +42 02 - 57 95 - 04 12
Fax +42 02 - 57 95 - 10 52
E-Mail: info@wagner.cz

P.R. of China / China

WAGNER SPRAYTECH SHANGHAI CO. LTD.
4th Floor; Nr. 395, Jiangchangxi Road
Shibei Industrial Zone, SH 200436
China
Tel. +86 (0) 21 - 66 52 - 18 58
Fax +86 (0) 21 - 66 52 - 98 19
E-Mail: wagnershanghai@china.com

Denmark / Dänemark

WAGNER SPRAYTECH SCANDINAVIA A/S
Kornmarksvej 26
2605 Brøndby
Tel. +45 (0) 43 - 27 18 18
Fax +45 (0) 43 - 43 05 28
E-mail: wagner@wagner-group.dk

France / Frankreich

J. WAGNER FRANCE S.A.R.L.
5, Avenue du 1er Mai
B. P. 47
91122 Palaiseau-Cédex
Tel. +33 (0) 825 011 111
Fax +33 (0) 1 69 81 72 57
E-Mail: division.industrielliquide@wagner-france.fr

Germany / Deutschland

J. WAGNER GMBH
Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Tel. +49 (0) 7544 / 505-0
Fax +49 (0) 7544 / 505-200
E-Mail: Kundenzentrum@wagner-group.com

Great Britain / Großbritannien

WAGNER SPRAYTECH (UK) LTD.
3, Haslemere Way
Tramway Industrial Estate
Banbury, Oxen OX16 5RN
Tel. +44 (0) 12 95 - 26 53 53
Fax +44 (0) 12 95 - 26 98 61
E-Mail: enquiry@wagnerspraytech.co.uk

Italy / Italien

WAGNER COLORA S.R.L.
Via Fermi, 3
20040 Burago Molgora (Milano)
Tel. +39 - 039 - 62 50 21
Fax +39 - 039 - 6 85 18 00
E-Mail: info@wagnercolora.com

Japan / Japan

WAGNER SPRAYTECH JAPAN LTD.
2-35, Shinden Nishimachi
Daito-shi, Osaka, 574-0057 Japan
Tel. +81 (0) 72 874 - 35 61
Fax +81 (0) 72 874 - 34 26
E-Mail: katsutoshi.fukushima@wagner-japan.com

Netherlands / Niederlande

WAGNER SPRAYTECH BENELUX B.V.
Zonnebaan 10
3542 EC Utrecht
Postbus 1656
3600 BR Maarssen
Tel. +31 (0) 30 - 241 - 41 55
Fax +31 (0) 30 - 241 - 17 87
E-mail: info@wagner-group.nl

Sweden / Schweden

WAGNER SVERIGE AB
Muskötgatan 19
25466 Helsingborg
Tel. +46 (0) 42 - 15 00 - 20
Fax +46 (0) 42 - 15 00 - 35
E-Mail: mailbox@wagner.se

Switzerland / Schweiz

J. WAGNER AG
Postfach 109
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Tel. +41 (0) 71 - 757 - 22 11
Fax +41 (0) 71 - 757 - 22 22
E-Mail: wagner@wagner-group.ch

Spain / Spanien

WAGNER SPRAYTECH IBERICA, S.A.
Ctra. N-340, KM 1.245,4, Apartado 132
P.O. Box 132
08750 Molins de Rei (Barcelona)
Tel. +34 (0) 93 - 68 00 - 0 28
Fax +34 (0) 93 - 68 00 - 5 55
E-Mail: info@wagnerspain.com

USA / USA

WALTHER PILOT NORTH AMERICA
46890 Continental Drive
Chesterfield, MI 48047
Tel.: +1 877 925 - 84 37
Fax: +1 586 598 - 14 57
E-Mail: wagner@waltherpilotna.com