



DIGITAL

INSTRUMENTE



NEUTECH

Electronic GmbH *präzise & zuverlässig*



Meßbereiche umschaltbar/Ranges switchable · Low power · Anzeige/Display 10%...100% einstellbar/adjustable

DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT

DIGITAL-PANELMETER

D 9624 RB-A und D 9624 RB-V

D 9624 RB-A

Meßbereiche/Measuring ranges

Strom/Current DC

Spannungsabfall/Voltage drop

Überlastbarkeit/Overload capacity

Spannung/Voltage DC

Eingangswiderstand/Input impedance

Überlastbarkeit/Overload capacity

über DIP-Schalter/with DIP switch

0 - 1 mA / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA DC

ca./approx. 200 mV

1,2 x I in **dauernd/permanent**

0 - 10 V DC

ca./approx. 130 kOhm

1,2 x U in **dauernd/permanent**

D 9624 RB-V

Meßbereiche/Measuring ranges

Spannungen/Voltages DC

Eingangswiderstände/Input impedances

Überlastbarkeit/Overload capacity

über DIP-Schalter/with DIP switch

200 mV / 2 V / 20 V / 200 V DC

ca./approx. 500 kΩ, **bei/at** 2 V, 20 V, 200 V

ca./approx. 100 kΩ, **bei/at** 200 mV

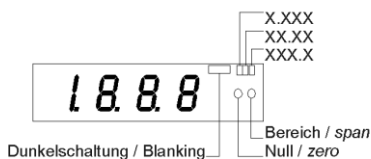
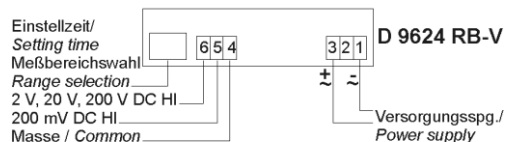
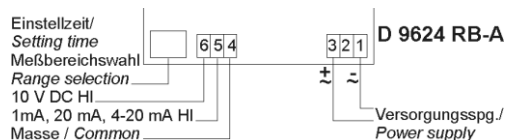
1,2 x U in **dauernd/permanent**

Versorgungsspannung/Power supply

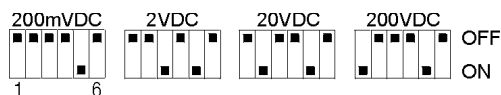
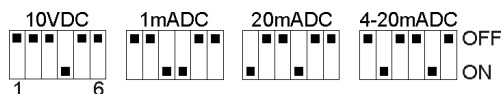
24 V DC (21,6..30 V) ; ca./approx. 25 mA **oder/or**

230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA

Anschlußbilder/Connection diagrams



Meßbereichswahl/Range selection



Dip-Schalter/Dipswitch

6 off: Einstellzeit/setting time ca. 1sec

6 on: Einstellzeit/setting time ca. 7sec

Komma : über Steckkontakt

Decimal point : via plug contact

Dunkelschaltung der letzten Stelle :

Steckkontakt unter Widerstand entfernen

Last digit blanking :

Remove plug-contact below resistor

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate.Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingänge/Measuring inputs

Anzeige, Farbe/Display
Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle
Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)
Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range
Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy
Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero
Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II
Prüfspannung/Test voltage
Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/
Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect screened
test leads

31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+/- 1999

integrierend mit Auto-Zero/integrating with Auto-Zero
ca./approx. 3/s
< 1 s oder/or ca./approx. 7 sec (Dip-Schalter/Dipswitch 6)
nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C
-20...+70 °C

0,1 % nach/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K
< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1
1,5 kV nach/according to DIN IEC 348 / 500 V bei/at 24 V DC
nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 Blatt/Page 2

DIN EN 50081 Störaussendung/Emission
DIN EN 50082 Störfestigkeit/Immunity
Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: Klemmleiste/Connector IP 00A
nach/according to EN 60529

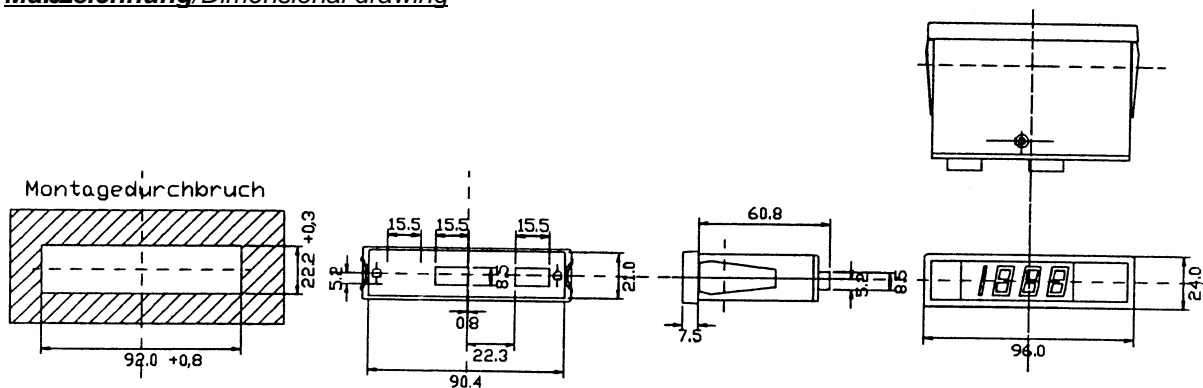
frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection
Frontrahmen/Front frame
Montagedurchbruch/Panel cut out
Einbautiefe/Mounting depth
Befestigung/Panel fixing
Gewicht/Weight
Rahmenmaterial/Material of frame
Sichtscheibe/Reading window
Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : bis/up to 1,5 mm2
96 x 24 mm
92 x 22,2 mm
ca./approx. 65 mm
Schnappmontage/snap mounting
ca./approx. 120 g
Thermoplast schwarz/black
PMMA Acryl, rot/red
Thermoplast, schwarz/black

Maßzeichnung/Dimensional drawing



Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**



Meßbereiche umschaltbar/Ranges switchable · Low power · Anzeige/Display 10%...100% einstellbar/adjustable

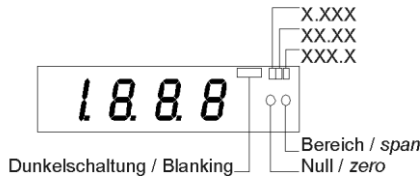
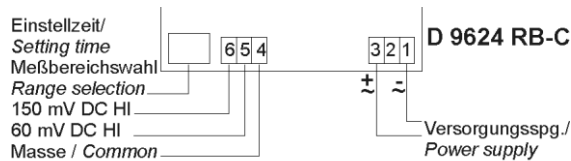
DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT
DIGITAL-PANELMETER
D 9624 RB-C

Zum Anschluß an Nebenwiderstände

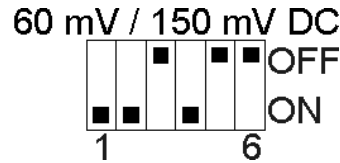
D 9624 RB-C

Meßbereiche/Measuring ranges	über DIP-Schalter/with DIP switch
Spannungen/Voltages DC	60 mV / 150 mV DC
Eingangswiderstände/Input impedances	ca./approx. 10 kΩ
Überlastbarkeit/Overload capacity	1,2 x U in dauernd/permanent
Gleichtaktspannung/Common mode voltage	max. 250 V
Versorgungsspannung/Power supply	24 V DC (21,6..30 V) ; ca./approx. 25 mA oder /or 230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA

Anschlußbilder/Connection diagrams



Meßbereichswahl/Range selection



Dip-Schalter/Dipswitch
6 off: Einstellzeit/setting time ca. 1sec
6 on: Einstellzeit/setting time ca. 7sec

Komma : **über Steckkontakt**
Decimal point : **via plug contact**

Dunkelschaltung der letzten Stelle :
Steckkontakt unter Widerstand entfernen
Last digit blanking :
Remove plug-contact below resistor

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate.Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingänge/Measuring inputs

Anzeige, Farbe/Display
Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle
Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)
Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range
Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy
Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero
Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II
Prüfspannung/Test voltage
Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/
Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect screened
test leads

31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+/- 1999

integrierend mit Auto-Zero/integrating with Auto-Zero
ca./approx. 3/s
< 1 s oder/oder ca./approx. 7 sec (Dip-Schalter/Dipswitch 6)
nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C
-20...+70 °C

0,1 % nach/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K
< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1
1,5 kV nach/according to DIN IEC 348 / 500 V bei/at 24 V DC
nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 Blatt/Page 2

DIN EN 50081 Störaussendung/Emission
DIN EN 50082 Störfestigkeit/Immunity
Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: Klemmleiste/Connector IP 00A
nach/according to EN 60529

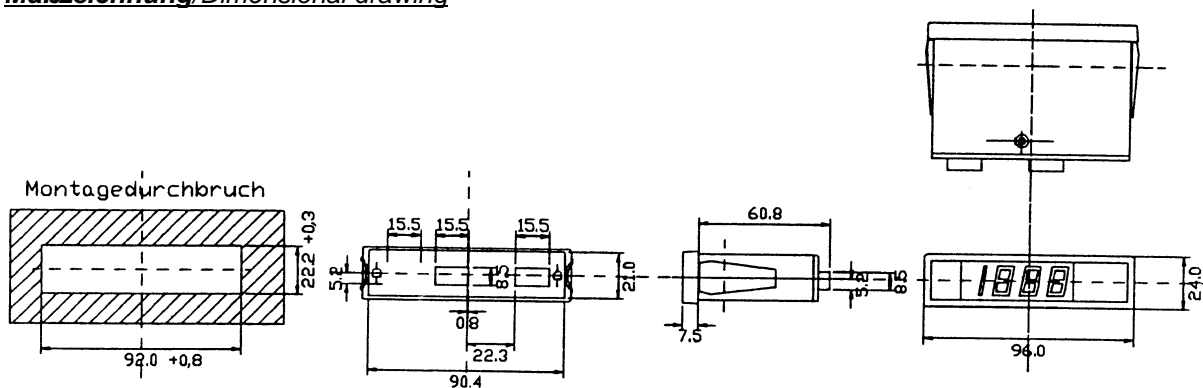
frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection
Frontrahmen/Front frame
Montagedurchbruch/Panel cut out
Einbautiefe/Mounting depth
Befestigung/Panel fixing
Gewicht/Weight
Rahmenmaterial/Material of frame
Sichtscheibe/Reading window
Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : bis/up to 1,5 mm2
96 x 24 mm
92 x 22,2 mm
ca./approx. 65 mm
Schnappmontage/snap mounting
ca./approx. 120 g
Thermoplast schwarz/black
PMMA Acryl, rot/red
Thermoplast, schwarz/black

Maßzeichnung/Dimensional drawing




Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**



Geringe Leistungsaufnahme/Low power

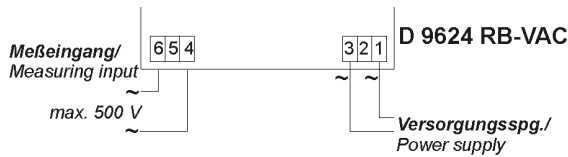
DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT
DIGITAL-PANELMETER
D 9624 RB-VAC

Wechselspannung sinus-förmig

D 9624 RB-VAC

Meßbereich/Measuring range	0-500 VAC sinus
Spannung/Voltage	ca./approx. 1 k Ω / V
Eingangswiderstand/Input impedances	1,2 x U in dauernd/permanent
Überlastbarkeit/Overload capacity	
Versorgungsspannung/Power supply	230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA

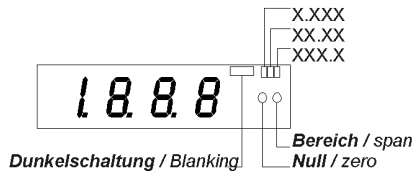
Anschlußbilder/Connection diagrams



Komma : über Steckkontakt
Decimal point : via plug contact

Dunkelschaltung der letzten Stelle :
Steckkontakt entfernen

Last digit blanking :
Remove plug-contact



Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen. Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate. Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring (in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingang/Measuring input

screened

Anzeige, Farbe/Display Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle

Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)

Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range

Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy

Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero

Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II

Prüfspannung/Test voltage

Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/

Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

**erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect**

test leads

**31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+- 1999**

**Spitzenwertgleichrichtung, in Effektivwert geeicht/
peak rectification and rms calibration**

ca./approx. 3 s

< 3 s

nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C

-20..+70 °C

< 0,5 % **nach**/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K

< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

3 kV **nach**/according to DIN IEC 348

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 **Blatt**/Page 2

DIN EN 50081 **Störaussendung**/Emission

DIN EN 50082 **Störfestigkeit**/Immunity

Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: **Klemmleiste**/Connector IP 00A

nach/according to EN 60529

frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection

Frontrahmen/Front frame

Montagedurchbruch/Panel cut out

Einbautiefe/Mounting depth

Befestigung/Panel fixing

Gewicht/Weight

Rahmenmaterial/Material of frame

Sichtscheibe/Reading window

Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : **bis**/up to 1,5 mm²

96 x 24 mm

92 x 22,2 mm

ca./approx. 125 mm

Schnappmontage/snap mounting

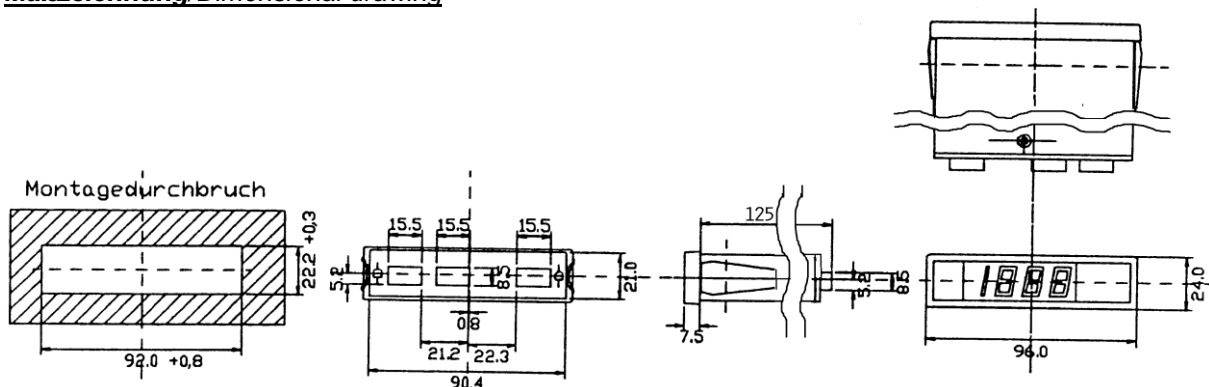
ca./approx. Ca. 180 g

Thermoplast **schwarz**/black

PMMA Acryl, **rot**/red

Thermoplast, **schwarz**/black

Maßzeichnung/Dimensional drawing




Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**



Geringe Leistungsaufnahme/Low power

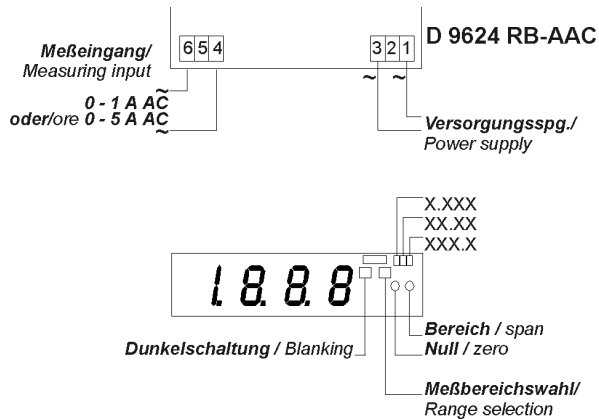
DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT
DIGITAL-PANELMETER
D 9624 RB-AAC

Wechselstrom sinus-förmig

D 9624 RB-AAC

Meßbereich/Measuring range Strom/Current	0 - 1 A AC oder/ore 0 - 5 A AC sinus umschaltbar/switchable
Eingangswiderstand/Input impedances Überlastbarkeit/Overload capacity	ca./approx. <100 mΩ 1,2 x I in dauernd/permanent
Versorgungsspannung/Power supply	230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA

Anschlußbilder/Connection diagrams



Komma: über Steckkontakt
Decimal point: via plug contact

Dunkelschaltung der letzten Stelle:
Steckkontakt entfernen
Last digit blanking:
Remove plug-contact

Meßbereichswahl/Range selection

0 - 1 A AC: Steckkontakt entfernen/ Remove plug-contact
0 - 5 A AC: mit Steckkontakt/ with plug-contact

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate.Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingang/Measuring input

screened

Anzeige, Farbe/Display Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle

Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)

Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range

Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy

Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero

Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II

Prüfspannung/Test voltage

Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/

Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

**erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect**

test leads

**31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+- 1999**

**Spitzenwertgleichrichtung, in Effektivwert geeicht/
peak rectification and rms calibration**

ca./approx. 3 s

< 3 s

nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C

-20..+70 °C

< 0,5 % **nach**/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K

< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

3 kV **nach**/according to DIN IEC 348

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 **Blatt**/Page 2

DIN EN 50081 **Störaussendung**/Emission

DIN EN 50082 **Störfestigkeit**/Immunity

Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: **Klemmleiste**/Connector IP 00A

nach/according to EN 60529

frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection

Frontrahmen/Front frame

Montagedurchbruch/Panel cut out

Einbautiefe/Mounting depth

Befestigung/Panel fixing

Gewicht/Weight

Rahmenmaterial/Material of frame

Sichtscheibe/Reading window

Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : **bis**/up to 1,5 mm²

96 x 24 mm

92 x 22,2 mm

ca./approx. 125 mm

Schnappmontage/snap mounting

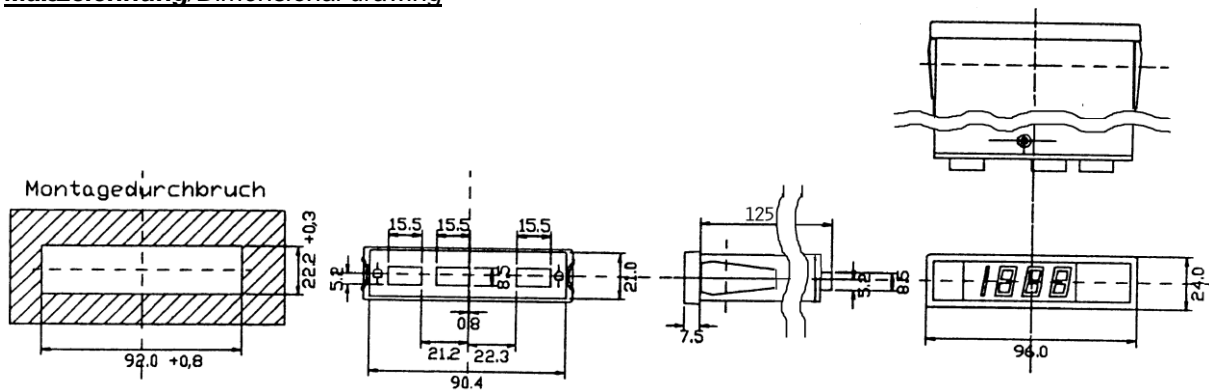
ca./approx. Ca. 180 g

Thermoplast **shwarz**/black

PMMA Acryl, **rot**/red

Thermoplast, **schwarz**/black

Maßzeichnung/Dimensional drawing




Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**



Meßbereiche umschaltbar/Ranges switchable · Low power · Anzeige/Display 10%....100% einstellbar/adjustable

DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT

DIGITAL-PANELMETER

D 9648 RB-A und D 9648 RB-V

D 9648 RB-A

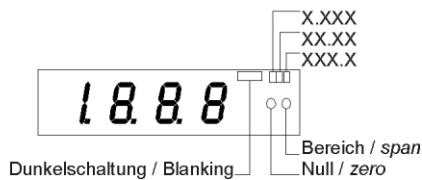
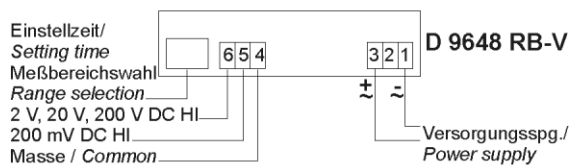
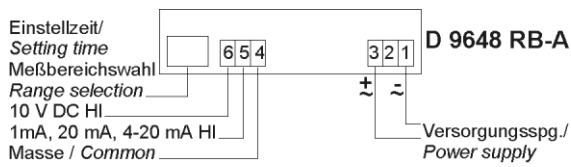
Meßbereiche/Measuring ranges	über DIP-Schalter/with DIP switch
Strom/Current DC	0 - 1 mA / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA DC
Spannungsabfall/Voltage drop	ca./approx. 200 mV
Überlastbarkeit/Overload capacity	1,2 x I in dauernd/permanent
Spannung/Voltage DC	0 - 10 V DC
Eingangswiderstand/Input impedance	ca./approx. 130 kOhm
Überlastbarkeit/Overload capacity	1,2 x U in dauernd/permanent

D 9648 RB-V

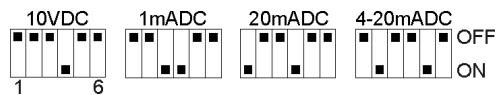
Meßbereiche/Measuring ranges	über DIP-Schalter/with DIP switch
Spannungen/Voltages DC	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V DC
Eingangswiderstände/Input impedances	ca./approx. 500 kΩ , bei/at 2 V, 20 V, 200 V
	ca /approx. 100 kΩ , bei/at 200 mV
Überlastbarkeit/Overload capacity	1,2 x U in dauernd/permanent

Versorgungsspannung/Power supply	24 V DC (21,6..30 V) ; ca./approx. 25 mA oder/or 230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA
---	---

Anschlußbilder/Connection diagrams



Meßbereichswahl/Range selection



Dip-Schalter/Dipswitch
6 off: Einstellzeit/setting time ca. 1sec
6 on: Einstellzeit/setting time ca. 7sec

Komma : über Steckkontakt
 Decimal point : via plug contact

Dunkelschaltung der letzten Stelle :
Steckkontakt unter Widerstand entfernen
 Last digit blanking :
 Remove plug-contact below resistor

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen../Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsfähliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting

sequence can be seen from the rating plate.Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages,

pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingänge/Measuring inputs

screened

Anzeige, Farbe/Display Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle

Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)

Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range

Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy

Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero

Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II

Prüfspannung/Test voltage

Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/ Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection

Frontrahmen/Front frame

Montagedurchbruch/Panel cut out

Einbautiefe/Mounting depth

Befestigung/Panel fixing

Gewicht/Weight

Rahmenmaterial/Material of frame

Sichtscheibe/Reading window

Gehäusematerial/Material of housing

**erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect**

test leads

**31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+- 1999**

integrierend mit Auto-Zero/integrating with Auto-Zero

ca./approx. 3/s

< 1 s **oder/or** ca./approx. 7 sec (**Dip-Schalter/Dip switch 6**)
nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C

-20...+70 °C

0,1 % **nach/according to** DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K

< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

1,5 kV **nach/according to** DIN IEC 348 / 500 V **bei/at** 24 V DC

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 Blatt/Page 2

DIN EN 50081 **Störaussendung/Emission**

DIN EN 50082 **Störfestigkeit/Immunity**

Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: Klemmleiste/Connector IP 00A

nach/according to EN 60529

frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : bis/up to 1,5 mm²

96 x 48 mm

92 x 45 mm

ca./approx. 65 mm

Schnappmontage/snap mounting

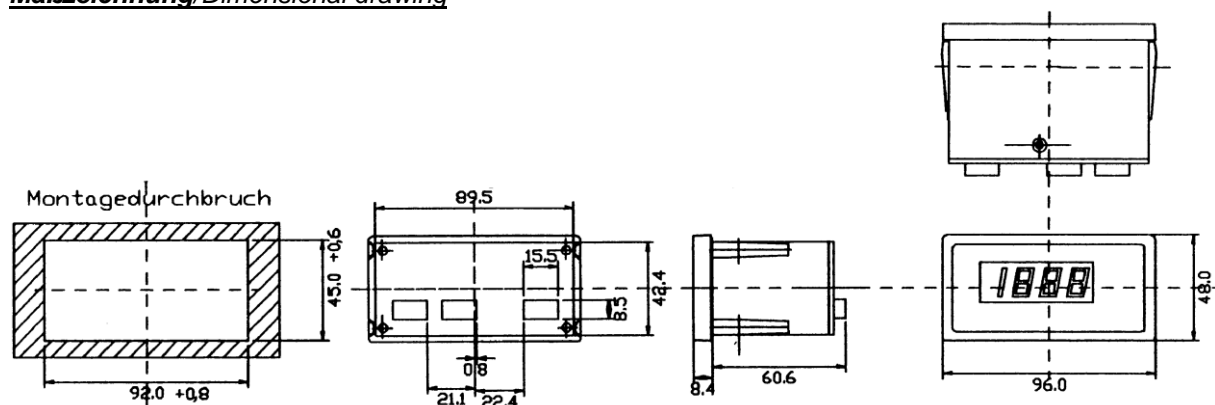
ca./approx. 150 g

Thermoplast **schwarz/black**

PMMA Acryl, **rot/red**

Thermoplast, **schwarz/black**

Maßzeichnung/Dimensional drawing




Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**



Meßbereiche umschaltbar/Ranges switchable · Low power · Anzeige/Display 10%....100% einstellbar/adjustable

DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT

DIGITAL-PANELMETER

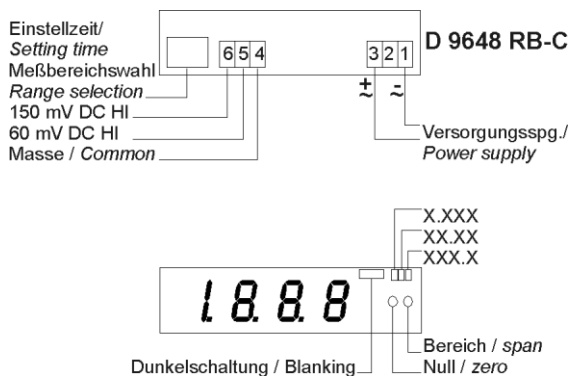
D 9648 RB-C

Zum Anschluß an Nebenwiderstände

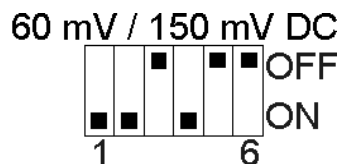
D 9648 RB-C

Meßbereiche/Measuring ranges	über DIP-Schalter/with DIP switch
Spannungen/Voltages DC	60 mV / 150 mV DC
Eingangswiderstände/Input impedances	ca./approx. 10 kΩ
Überlastbarkeit/Overload capacity	1,2 x U in dauernd/permanent
Gleichtaktspannung/Common mode voltage	max. 250 V
Versorgungsspannung/Power supply	24 V DC (21,6..30 V) ; ca./approx. 25 mA oder /or 230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA

Anschlußbilder/Connection diagrams



Meßbereichswahl/Range selection



Dip-Schalter/Dipswitch
6 off: **Einstellzeit/setting time ca. 1sec**
6 on: **Einstellzeit/setting time ca. 7sec**

Komma : **über Steckkontakt**
Decimal point : **via plug contact**

Dunkelschaltung der letzten Stelle :
Steckkontakt unter Widerstand entfernen
Last digit blanking :
Remove plug-contact below resistor

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate.Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingänge/Measuring inputs

screened

Anzeige, Farbe/Display Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle

Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)

Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range

Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy

Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero

Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II

Prüfspannung/Test voltage

Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/

Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

**erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect**

test leads

**31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+- 1999**

integrierend mit Auto-Zero/integrating with Auto-Zero

ca./approx. 3/s

< 1 s oder/or ca./approx. 7 sec (Dip-Schalter/Dip switch 6)

nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C

-20...+70 °C

0,1 % nach/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K

< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

1,5 kV nach/according to DIN IEC 348 / 500 V bei/at 24 V DC

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 Blatt/Page 2

DIN EN 50081 Störaussendung/Emission

DIN EN 50082 Störfestigkeit/Immunity

Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: Klemmleiste/Connector IP 00A

nach/according to EN 60529

frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection

Frontrahmen/Front frame

Montagedurchbruch/Panel cut out

Einbautiefe/Mounting depth

Befestigung/Panel fixing

Gewicht/Weight

Rahmenmaterial/Material of frame

Sichtscheibe/Reading window

Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : bis/up to 1,5 mm²

96 x 48 mm

92 x 45 mm

ca./approx. 65 mm

Schnappmontage/snap mounting

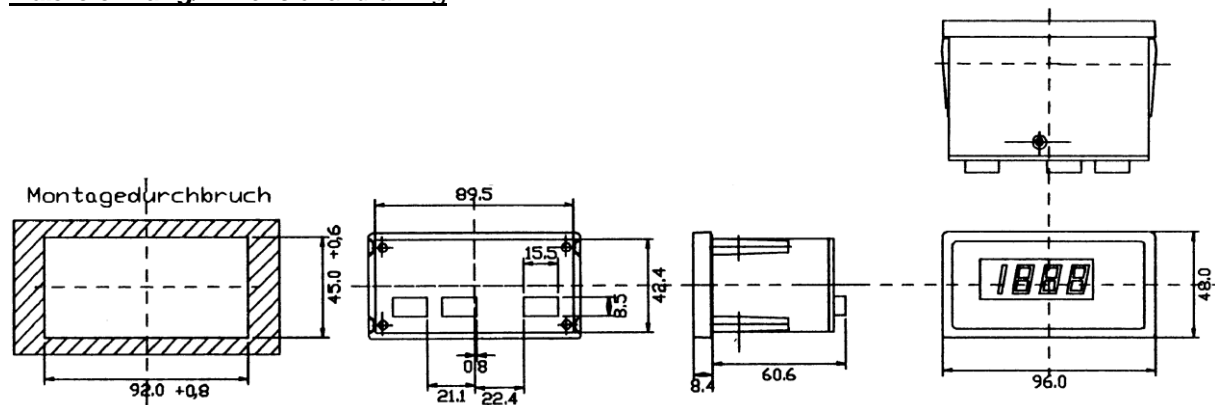
ca./approx. 150 g

Thermoplast schwarz/black

PMMA Acryl, rot/red

Thermoplast, schwarz/black

Maßzeichnung/Dimensional drawing




Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**



Geringe Leistungsaufnahme/Low power

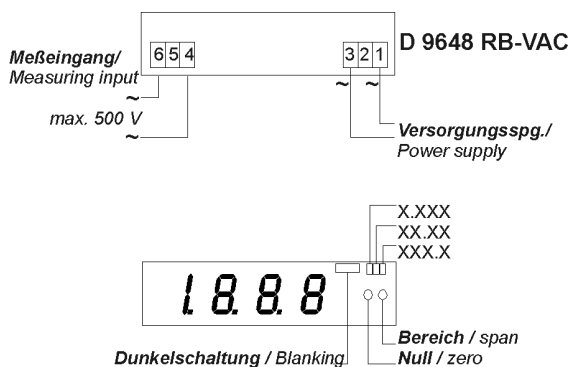
DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT
DIGITAL-PANELMETER
D 9648 RB-VAC

Wechselspannung sinus-förmig

D 9648 RB-VAC

Meßbereich/Measuring range	0-500 VAC sinus
Spannung/Voltage	ca./approx. 1 k Ω / V
Eingangswiderstand/Input impedances	1,2 x U in dauernd/permanent
Überlastbarkeit/Overload capacity	
Versorgungsspannung/Power supply	230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; ca./approx. 1 VA

Anschlußbilder/Connection diagrams



Komma : über Steckkontakt
Decimal point : via plug contact

Dunkelschaltung der letzten Stelle :
Steckkontakt entfernen
Last digit blanking :
Remove plug-contact

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Powersupply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agree with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate. Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingang/Measuring input

screened

Anzeige, Farbe/Display Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle

Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)

Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range

Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy

Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero

Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II

Prüfspannung/Test voltage

Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/

Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

**erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect**

test leads

**31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+- 1999**

**Spitzenwertgleichrichtung, in Effektivwert geeicht/
peak rectification and rms calibration**

ca./approx. 3/s

< 3 s

nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C

-20..+70 °C

0,5 % **nach**/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K

< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

3 kV **nach**/according to DIN IEC 348

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 **Blatt**/Page 2

DIN EN 50081 **Störaussendung**/Emission

DIN EN 50082 **Störfestigkeit**/Immunity

Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: **Klemmleiste**/Connector IP 00A

nach/according to EN 60529

frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection

Frontrahmen/Front frame

Montagedurchbruch/Panel cut out

Einbautiefe/Mounting depth

Befestigung/Panel fixing

Gewicht/Weight

Rahmenmaterial/Material of frame

Sichtscheibe/Reading window

Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : **bis**/up to 1,5 mm²

96 x 48 mm

92 x 45 mm

ca./approx. 125 mm

Schnappmontage/snap mounting

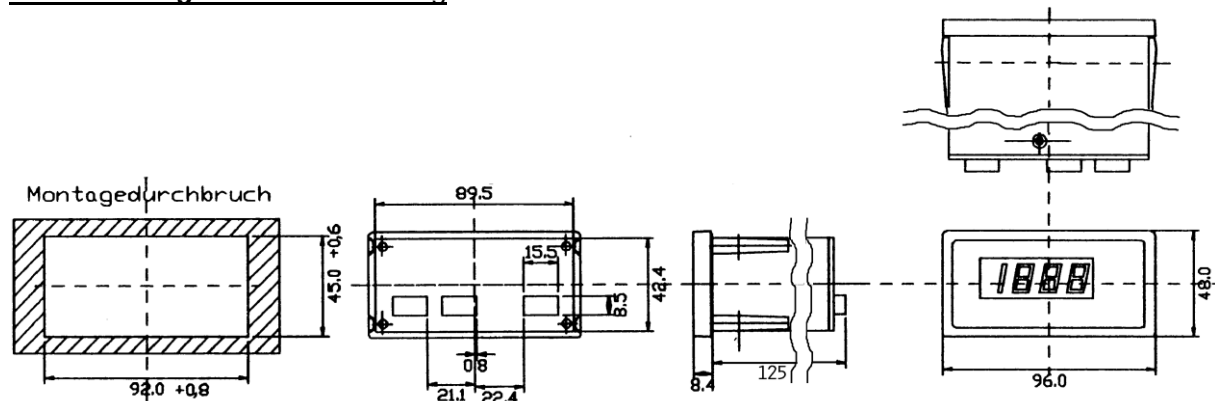
ca./approx. Ca. 180 g

Thermoplast **schwarz**/black

PMMA Acryl, **rot**/red

Thermoplast, **schwarz**/black

Maßzeichnung/Dimensional drawing



Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit



Geringe Leistungsaufnahme/Low power

DIGITAL-EINBAUMESSINSTRUMENT
DIGITAL-PANELMETER
D 9648 RB-AAC

Wechselstrom sinus-förmig

D 9648 RB-AAC

Meßbereich/Measuring range
Strom/Current

0 - 1 A AC **oder/ore** 0 - 5 A AC sinus
umschaltbar/switchable

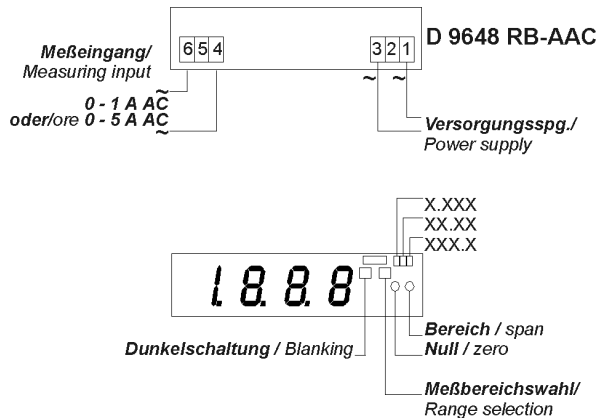
Eingangswiderstand/Input impedances
Überlastbarkeit/Overload capacity

ca./approx. <100 mΩ
1,2 x I in **dauernd/permanent**

Versorgungsspannung/Power supply

230 V AC +/- 10 % ; 46 ..60 Hz ; **ca./approx.** 1 VA

Anschlußbilder/Connection diagrams



Komma: **über Steckkontakt**
Decimal point: **via plug contact**

Dunkelschaltung der letzten Stelle:
Steckkontakt entfernen
Last digit blanking:
Remove plug-contact

Meßbereichswahl/Range selection

0 - 1 A AC: Steckkontakt entfernen/ Remove plug-contact
0 - 5 A AC: mit Steckkontakt/ with plug-contact

Inbetriebnahme/Putting into operation

Versorgungsspannung/Power supply

Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen./Always check before switching on that the rating plate data agrees with the intended power supply.

Meßeingang/Signal input:

Anschlußfolge dem Typschild entnehmen.Da es sich je nach Einsatzfall um berührungsgefährliche Spannungen handeln kann, sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften (DIN, VDE und VBG4) zu beachten./The connecting sequence can be seen from the rating plate.Since these inputs depending on particular application are shock hazard voltages, pertinent safety must be observed, when making the wiring(in Germany DIN, VDE and VBG4).

Technische Daten/Technical data

Meßeingang/Measuring input

screened

Anzeige, Farbe/Display Auflösung/Resolution

Meßprinzip/Measuring principle

Meßrate/Sampling rate

Einstellzeit/Setting time (0 - 99 %)

Überlaufanzeige/Overflow indication

Arbeitstemperaturbereich/Working range

Lagertemperaturbereich/Storage range

Genauigkeit/Accuracy

Temperaturfehler/Temperature error

Nullpunkt/Zero

Bereich/Range

Schutzklasse/Safety class II

Prüfspannung/Test voltage

Überspannungskategorie/Overvoltage category II

Klimaklasse/Climatic category 2

Elektromagnetische Verträglichkeit/

Electromagnetic compatibility

Schutzart/Protection

Reinigung/Cleaning

**erdfrei, von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt/
ungrounded, galvanically separated from the power supply
es sind geschirmte Meßleitungen zu verwenden/connect**

test leads

**31/2 Stellen/Digits; 7 Segment, 13 mm LED rot/red
+- 1999**

**Spitzenwertgleichrichtung, in Effektivwert geeicht/
peak rectification and rms calibration**

ca./approx. 3/s

< 3 s

nur die „1“ der ersten Stelle leuchtet/Display indicates „1“

0..15..35..+50 °C

-20..+70 °C

0,5 % **nach**/according to DIN IEC 688-1

< 100 ppm/K

< 200 ppm/K

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

3 kV **nach**/according to DIN IEC 348

nach/according to DIN EN 61010 Teil/Part 1

nach/according to VDI VDE 3540 **Blatt/Page 2**

DIN EN 50081 **Störaussendung/Emission**

DIN EN 50082 **Störfestigkeit/Immunity**

Kategorie/Category B

frontseitig/Front panel IP 50

rückseitig/on the rear: Klemmleiste/Connector IP 00A

nach/according to EN 60529

frontseitig mit trockenem Tuch/Front panel with dry cloth

Mechanische Daten/Mechanical data

Anschlüsse/Connection

Frontrahmen/Front frame

Montagedurchbruch/Panel cut out

Einbautiefe/Mounting depth

Befestigung/Panel fixing

Gewicht/Weight

Rahmenmaterial/Material of frame

Sichtscheibe/Reading window

Gehäusematerial/Material of housing

Schraub- Steckklemmen/Screw-/plug clamps : bis/up to 1,5 mm²

96 x 48 mm

92 x 45 mm

ca./approx. 125 mm

Schnappmontage/snap mounting

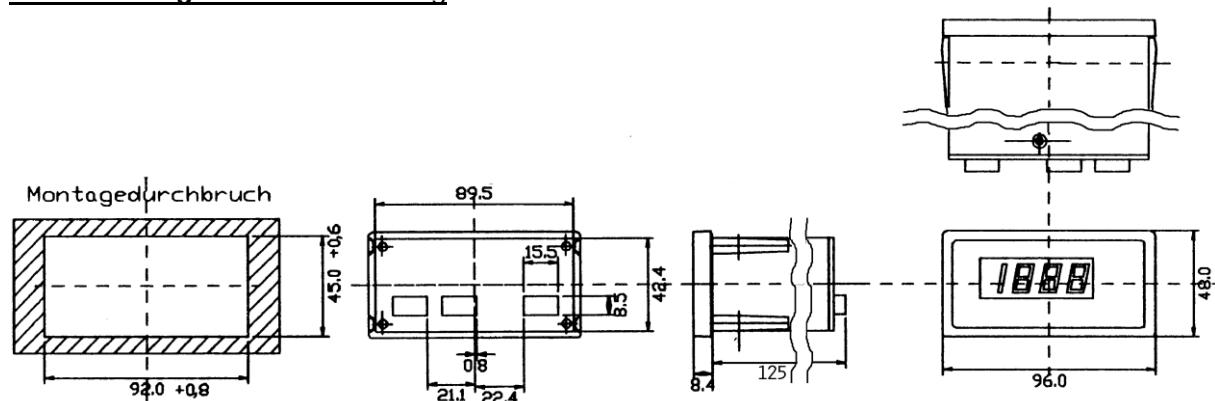
ca./approx. Ca. 180 g

Thermoplast **schwarz/black**

PMMA Acryl, **rot/red**

Thermoplast, **schwarz/black**

Maßzeichnung/Dimensional drawing




Bestellangaben/Ordering specification

Typ/Type

Meßbereich/Measuring range

Versorgungsspannung/Power supply

Meßeinheit/Measuring unit

 **NEUTEC Electronic GmbH**

Allgemeine Verkaufsbedingungen der NEUTEC Electronic GmbH

§ 1 Allgemeines

1. Nachstehende Verkaufsbedingungen gelten für alle unsere Lieferungen und Leistungen gegenüber Unternehmen und juristischen Personen des öffentlichen Rechtes. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäfte.
2. Den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers wird widersprochen, es sei denn, dass abweichende Bedingungen schriftlich vereinbart werden.

§ 2 Liefergegenstand und Prüfpflichten des Käufers

1. Der Liefergegenstand wird durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt.
2. Die in unserem Katalog wiedergegebenen Abbildungen, Zeichnungen und technischen Daten unterliegen laufenden Änderungen durch die Firma Neutec und geben lediglich den Stand bei Drucklegung wieder. Der Käufer ist verpflichtet, die bei ihm eingehenden Waren sorgfältig und genau zu überprüfen, ob die angegebenen Daten und Werte mit seiner Bestellung übereinstimmen. Der Käufer hat sich von der Funktionsfähigkeit der bestellten Waren vor Weiterverwendung derselben sorgfältig zu überzeugen und sicherzustellen, dass die gelieferten Artikel für die vom Käufer geplanten Verwendungen geeignet sind. Erkennbare Mängel sind unverzüglich zu rügen. Ansonsten gelten die gelieferten Produkte als genehmigt. Entsprechend anders lautenden Vorschriften und Vorbehalten des Käufers wird hiermit widersprochen.

§ 3 Lieferfristen

1. Lieferfristen verlängern sich angemessen, auch innerhalb eines Verzuges, bei Eintritt höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen, nach Vertragsabschluss eingetretenen Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben. Dies gilt auch bei Lieferungsverzögerungen durch den Vorlieferanten.
2. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig.

§ 4 Mindestauftragswert und Warenversand

1. Der Mindestauftragswert für Versandlieferungen beträgt Euro 50,- netto. Bei Aufträgen unter Euro 50,- netto werden Euro 15,- Mindermengenzuschlag berechnet.
2. Versandkosten gehen zu Lasten des Kunden.
3. Wird der Versand ohne unser Verschulden verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft unsererseits dem Versand gleich.

§ 5 Verpackung

1. Die Verpackung wird gesondert berechnet und nicht zurückgenommen.

§ 6 Preise und Zahlung

1. Es gelten die Listenpreise im Zeitpunkt der Bestätigung der Bestellung. Die Mehrwertsteuer ist in den Preisen nicht enthalten und wird gesondert berechnet.
2. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis ohne Abzug innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.
3. Wir gewähren für Rechnungsbeträge ab Euro 50,- netto ein Skonto in Höhe von 2 % auf den Rechnungsbetrag, wenn der Rechnungsbetrag vollständig innerhalb von 10 Tagen bezahlt wird. Maßgeblich für die rechtzeitige Zahlung ist der Eingang des Betrages bei unserer Geschäftsstelle bzw. einem der genannten Bankkonten.
4. Aufrechnungsrechte bestehen nur mit rechtskräftig festgestellten, unbestrittenen oder anerkannten Gegenforderungen.
5. Zurückbehaltungsrechte bestehen nur aufgrund von Ansprüchen aus dem gleichen Vertragsverhältnis.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen.
2. Der Käufer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln, insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschaden ausreichend zum Neuwert zu versichern.
3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Käufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.
4. Der Käufer ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Bruttorechnungsbetrages unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Käufer wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht ge-

hörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Bruttorechnungsbetrag) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch die Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

6. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Bruttorechnungsbeträge) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Käufers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Käufer uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Käufer verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

7. Der Käufer tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindungen der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

§ 8 Sachmängel

1. Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass dieser seinen nach §377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt. Ist der Käufer nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
3. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Käufer nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
4. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang.
5. Die entsprechende, gesetzliche Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie rechnet sich ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

§ 9 Schadensersatzhaftung

1. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
2. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
3. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt, dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
4. Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist eine weitergehende Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen.
5. Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 10 Bedingungen für Reparaturaufträge

Unsere Rechnungen über Reparaturen sind bei Inlandsgeschäften sofort ab Rechnungsdatum ohne Abzug, bei Auslandsgeschäften innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Ein Zurückbehaltungsrecht kann wegen Zahlungsverzuges des Bestellers von uns ausgeübt werden.

§ 11 Gerichtsstand Rechtswahl Erfüllungsort

1. Sofern der Käufer Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz (München) Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Sitz zu verklagen.
2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Sitz unserer Firma Erfüllungsort.



Anschrift: 81479 München, Aidenbachstr. 144 a
Telefon: 089/ 78 58 11 - 80
Fax: 089/ 78 58 11 - 82
Internet: e-mail: neutec.electronic@t-online.de
www.neutec-electronic.de
Bank: Reuschel & Co., BLZ 700 303 00, Kto.-Nr.: 3419551
Raiffeisen München-Süd, BLZ 701 694 66, Kto.-Nr.: 21024

Preisliste Digitalinstrumente gültig ab 1. Januar 2009



Art.-Nr.	Bezeichnung	Versorg. 24 VDC	Versorg. 230 VAC	Neutec VK
----------	-------------	--------------------	---------------------	--------------

96 x 24

1812	D 9624 RB-A Gleichstrom DC	ja	nein	125,00 €
1813	D 9624 RB-A Gleichstrom DC	nein	ja	125,00 €
1822	D 9624 RB-V Gleichsspannung DC	ja	nein	125,00 €
1823	D 9624 RB-V Gleichsspannung DC	nein	ja	125,00 €
1814	D 9624 RB-C Gleichsspannung zum Anschluß an Nebenwiderstände	ja	nein	125,00 €
1815	D 9624 RB-C Gleichsspannung zum Anschluß an Nebenwiderstände	nein	ja	125,00 €
2159	D 9624 RB-VAC Wechselspannung sinus-förmig	nein	ja	158,00 €
2094	D 9624 RBA-AAC Wechselstrom sinus-förmig	nein	ja	158,00 €

96 x 48

1826	D 9648 RB-A Gleichstrom DC	ja	nein	125,00 €
1827	D 9648 RB-A Gleichstrom DC	nein	ja	125,00 €
1838	D 9648 RB-V Gleichsspannung DC	ja	nein	125,00 €
1839	D 9648 RB-V Gleichsspannung DC	nein	ja	125,00 €
1831	D 9648 RB-C Gleichsspannung zum Anschluß an Nebenwiderstände	ja	nein	125,00 €
1832	D 9648 RB-C Gleichsspannung zum Anschluß an Nebenwiderstände	nein	ja	125,00 €
1841	D 9648 RB-VAC Wechselspannung sinus-förmig	nein	ja	158,00 €
1829	D 9648 RBA-AAC Wechselstrom sinus-förmig	nein	ja	158,00 €