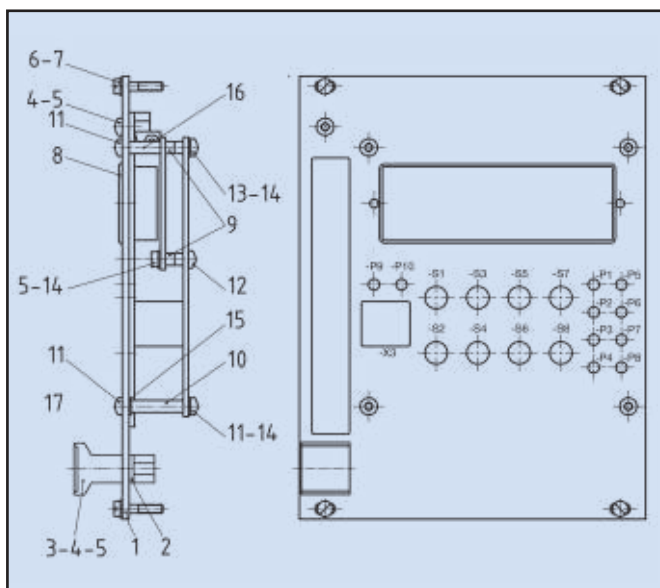


Berufs-Nr. 3290



Bausatz Einschub 5035-1363

| PAL-Pos.             | Bezeichnung                                                     | Best.-Nr.          | pro Stück | ab 5 Stück |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| <b>DDS Generator</b> |                                                                 |                    |           |            |
| I/1                  | <b>Bausatz Frontplatte</b> Seite 9 Pos. 1-16                    | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €   | 46,00 €    |
| I/2-71               | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 5-6<br>inkl. Atmega 328 P-PU      | <b>5035-1473</b>   | 165,00 €  | 156,00 €   |
| 1-29                 | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 6-7<br>inkl. Verbindungsleitungen | <b>5035-140403</b> | 140,00 €  | 133,00 €   |
| 1-31                 | <b>Bausatz Bauteile Kontrollplatine</b> Seite 16                | <b>5035-1474</b>   | 44,00 €   | 41,50 €    |

NEU

NEU

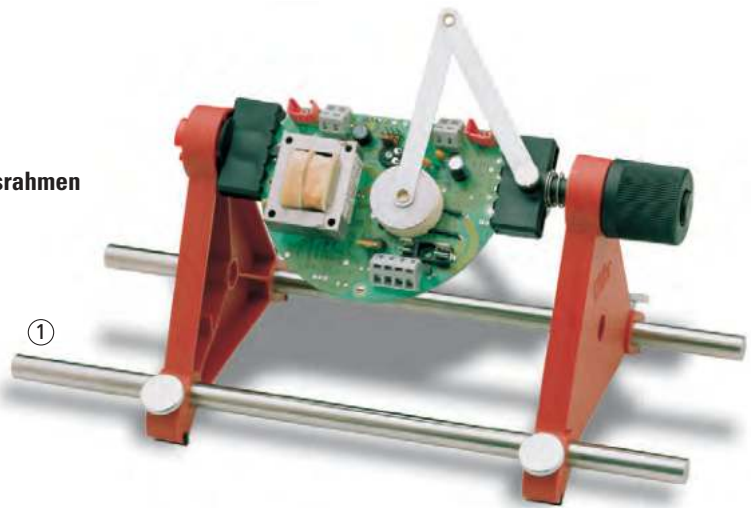
| <b>Standardmaterial</b> |                                                      |                    |          |          |
|-------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| I/1                     | Standard-Prüfungsrahmen                              | <b>5035-0135</b>   | 100,00 € | 95,00 €  |
| I/1                     | Bausatz Stromversorgung                              | <b>5032-0031</b>   | 286,00 € | 272,00 € |
| I/1                     | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-16                | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €  | 46,00 €  |
| I/2-71                  | Bausatz Bauteile S. 5-6 inkl. <b>Atmega 328 P-PU</b> | <b>5035-1473</b>   | 165,00 € | 156,00 € |
| 1-29                    | Bausatz Bauteile Seite 7 inkl. Verbindungsleitungen  | <b>5035-140403</b> | 140,00 € | 133,00 € |
| 2                       | Leiterplatte 3290W241A/F251A Seite 5                 | <b>5035-133503</b> | 16,00 €  | 15,00 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F192A Seite 6                       | <b>5035-133504</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |
| 1-31                    | Bausatz Bauteile Kontrollplatine Seite 16            | <b>5035-1474</b>   | 44,00 €  | 41,50 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F252A Seite 16                      | <b>5035-147402</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefax**  
0 22 41 / 48 67 48

**Berufs-Nr. 3290**

**Euro-Solder-Fix Bestückungsrahmen**  
Best.-Nr. 5150-8085



### WERKZEUGE und HILFSMITTEL, die jeder Prüfling benötigt:

| Bezeichnung                                                           | Bestell-Nr. | pro Stück |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| I/1-9 Werkzeuge PAL-Bereitstellungsliste Seite 4 ohne Pos. I/7 und 8  | 5050-8242   | 110,00 €  |
| I/7 Wiha Satz Schraubendreher Kreuz/Schlitz VDE M2-5                  | 5150-8217   | 31,00 €   |
| I/8 Weller WE 1010 Lötstation 230V                                    | 5150-8405   | 185,00 €  |
| ① II/1 Euro-Solder-Fix Bestückungsrahmen kein ESD                     | 5150-8085   | 110,00 €  |
| ② II/1 Bernstein Platinenhalterung mit Spannfuß und Winkeladapter     | 5150-8109   | 326,00 €  |
| II/3 Rastermaß-Biegeschablone                                         | 5150-8124   | 3,00 €    |
| II/5 Lötdraht Solder Bleifrei 250 g Rolle d 1 mm                      | 5150-8064   | 41,00 €   |
| III/1-4 Werkzeuge PAL-Bereitstellungsliste Seite 4                    | 5050-8210   | 20,00 €   |
| III/5 Lötzinnabsauger                                                 | 5150-8059   | 27,00 €   |
| IV/1 Multimeter Benning MM 2-3                                        | 5050-1302   | 154,00 €  |
| IV/1 Peak Tech 4390 Digital-Multimeter 3 5/6-stellig mit USB+True RMS | 5150-8076   | 95,00 €   |

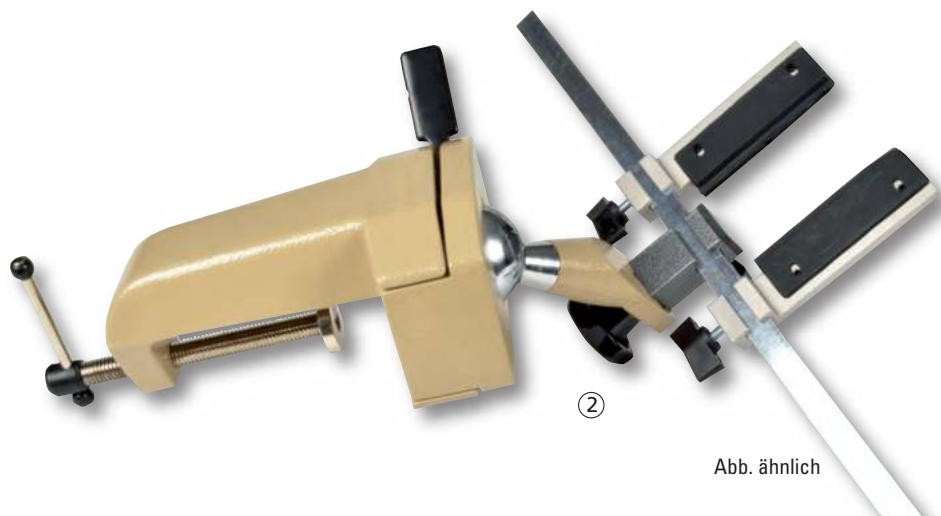
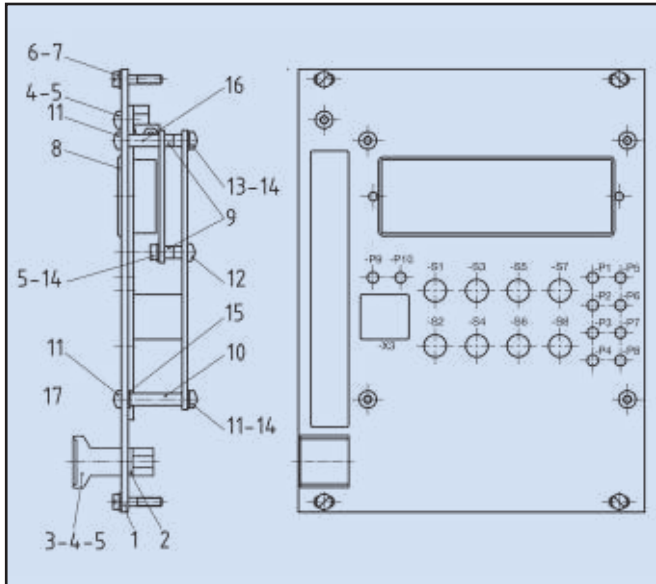


Abb. ähnlich

Staffelpreise in Euro bei  
Abnahme ab 5 Stück.  
Alle Preise einschließlich  
Verpackung. Die Lieferung  
erfolgt zu unseren Liefer-  
und Zahlungsbedingungen.

**Telefon**  
**0 22 41 / 48 67 11**


**Bausatz Einschub 5035-1363**
**Herbst 2024**
**Praktische Prüfungsunterl.**
**FZ-212034 21,83 €**
**Schriftliche Prüfungsunterl.**
**FZ-212035 22,68 €**

incl. 7 % MwSt

| PAL-Pos.                  | Bezeichnung                                                        | Best.-Nr.          | pro Stück | ab 5 Stück |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| <b>Prozessüberwachung</b> |                                                                    |                    |           |            |
| I/1                       | <b>Bausatz Frontplatte</b> Seite 9 Pos. 1-16                       | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €   | 46,00 €    |
| I/2-54                    | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 5-6<br>incl. 2 Stück Atmega 328 P-PU | <b>5035-1464</b>   | 162,00 €  | 153,00 €   |
| 1-31                      | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 6-7                                  | <b>5035-140403</b> | 140,00 €  | 133,00 €   |
| 1-30                      | <b>Bausatz Bauteile Kontrollplatine</b> Seite 16                   | <b>5035-1364</b>   | 42,00 €   | 39,00 €    |

| <b>Standardmaterial</b> |                                                              |                    |          |          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| I/1                     | Standard-Prüfungsrahmen                                      | <b>5035-0135</b>   | 100,00 € | 95,00 €  |
| I/1                     | Bausatz Stromversorgung                                      | <b>5032-0031</b>   | 286,00 € | 272,00 € |
| I/1                     | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-16                        | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €  | 46,00 €  |
| I/2-54                  | Bausatz Bauteile S. 5-6 incl. 2 Stück <b>Atmega</b> 328 P-PU | <b>5035-1464</b>   | 150,00 € | 142,00 € |
| 1-31                    | Bausatz Bauteile Seite 7                                     | <b>5035-140403</b> | 140,00 € | 133,00 € |
| 2                       | Leiterplatte 3290H241A Seite 5                               | <b>5035-136203</b> | 16,00 €  | 15,00 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F192A Seite 6                               | <b>5035-133504</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |
| 1-30                    | Bausatz Bauteile Kontrollplatine Seite 16                    | <b>5035-1364</b>   | 42,00 €  | 39,00 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F193A Seite 16                              | <b>5035-133702</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |

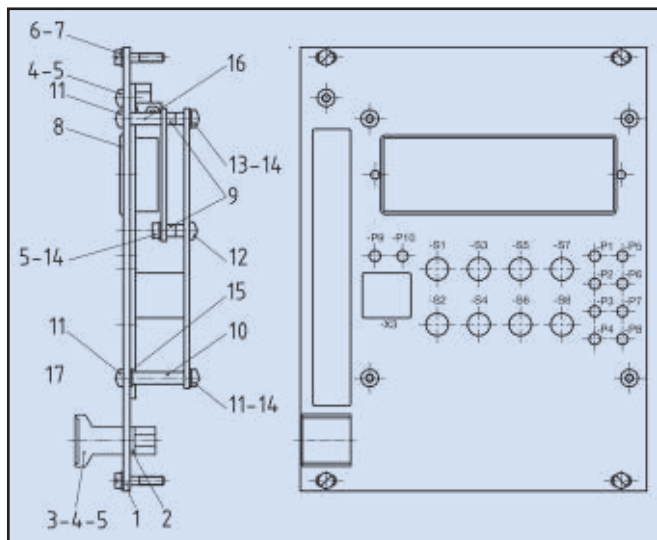
Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefax**
**0 22 41 / 48 67 48**

**Berufs-Nr. 3290**
**Frühjahr 2024**
**Frühjahr 2024**
**Praktische Prüfungsunterl.**
**FZ-211550** 21,83 €

**Schriftliche Prüfungsunterl.**
**FZ-211551** 22,68 €

incl. 7 % MwSt


**Bausatz Einschub 5035-1363**

| PAL-Pos.              | Bezeichnung                                                        | Best.-Nr.          | pro Stück | ab 5 Stück |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| <b>ES-Transceiver</b> |                                                                    |                    |           |            |
| I/1                   | <b>Bausatz Frontplatte</b> Seite 9 Pos. 1-16                       | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €   | 46,00 €    |
| I/2-65                | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 5-6<br>incl. 2 Stück Atmega 328 P-PU | <b>5035-1450</b>   | 169,00 €  | 160,00 €   |
| 1-31                  | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 7                                    | <b>5035-140403</b> | 140,00 €  | 133,00 €   |
| 1-30                  | <b>Bausatz Bauteile Kontrollplatine</b> Seite 16                   | <b>5035-1364</b>   | 42,00 €   | 39,00 €    |

| <b>Standardmaterial</b> |                                                              |                    |          |          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| I/1                     | Standard-Prüfungsrahmen                                      | <b>5035-0135</b>   | 100,00 € | 95,00 €  |
| I/1                     | Bausatz Stromversorgung                                      | <b>5032-0031</b>   | 286,00 € | 272,00 € |
| I/1                     | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-16                        | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €  | 46,00 €  |
| I/2-65                  | Bausatz Bauteile S. 5-6 incl. 2 Stück <b>Atmega 328 P-PU</b> | <b>5035-1450</b>   | 169,00 € | 160,00 € |
| 1-31                    | Bausatz Bauteile Seite 7                                     | <b>5035-140403</b> | 140,00 € | 133,00 € |
| 2                       | Leiterplatte 3290F241B Seite 5                               | <b>5035-145002</b> | 16,00 €  | 15,00 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F192A Seite 7                               | <b>5035-133504</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |
| 1-30                    | Bausatz Bauteile Kontrollplatine Seite 16                    | <b>5035-1364</b>   | 42,00 €  | 39,00 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F193A Seite 16                              | <b>5035-133702</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefon**
**0 22 41 / 48 67 11**

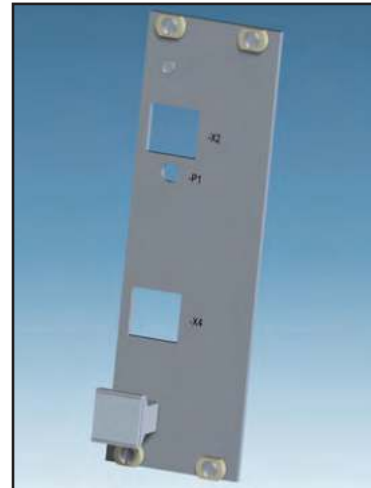
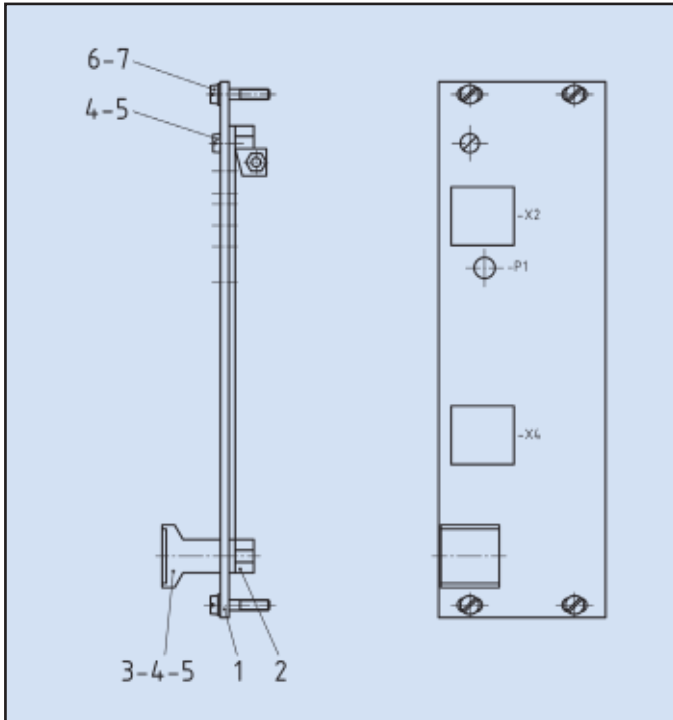
Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt. Unterlagen FZ incl. 7 % MwSt.

**FELTRON  
ZEISSLER**

# Elektroniker/-in Informations- und Systemtechnik

Berufs-Nr. 3290

Herbst 2023



**Bausatz Einschub  
5035-1230**

**Bausatz Einschub 5035-1230**

| PAL-Pos.              | Bezeichnung                                 | Best.-Nr.        | pro Stück | ab 5 Stück |
|-----------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------|------------|
| <b>ES-Transceiver</b> |                                             |                  |           |            |
| II/12.1               | <b>Bausatz Frontplatte</b> Seite 9 Pos. 1-7 | <b>5035-1230</b> | 20,00 €   | 19,00 €    |
| II/2.2-69             | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 5-7           | <b>5035-1440</b> | 132,00 €  | 125,00 €   |

| <b>Standardmaterial</b> |                                                     |                    |          |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| I/1                     | Standard-Prüfungsrahmen                             | <b>5035-0135</b>   | 100,00 € | 95,00 €  |
| I/1                     | Bausatz Stromversorgung                             | <b>5032-0031</b>   | 286,00 € | 272,00 € |
| I/2.1                   | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-7                | <b>5035-1230</b>   | 20,00 €  | 19,00 €  |
| II/2                    | Leiterplatte 3290H211A/H231A (im Bausatz enthalten) | <b>5035-139502</b> | 16,00 €  | 15,00 €  |
| II/2.2-69               | Bausatz Bauteile Seite 5-7                          | <b>5035-1440</b>   | 132,00 € | 125,00 € |

Herbst 2023

**Praktische Prüfungsunterl.**
**FZ-210944** 21,03 €

**Schriftliche Prüfungsunterl.**
**FZ-210945** 21,77 €

incl. 7 % MwSt

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefax**
**0 22 41 / 48 67 48**

Berufs-Nr. 3290

Frühjahr 2023

Frühjahr 2023

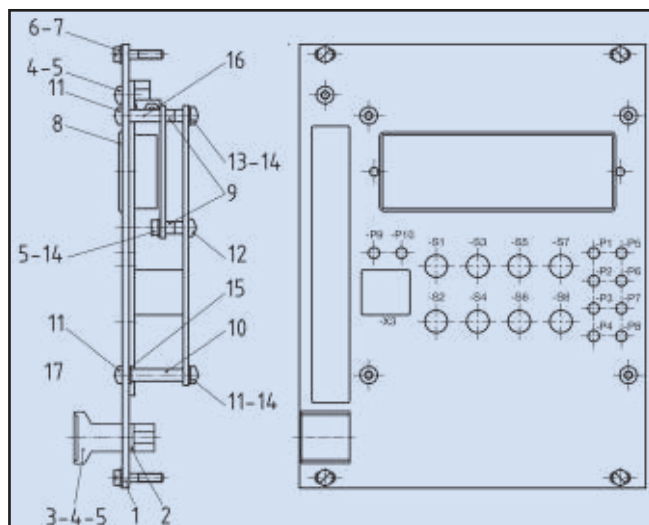
Praktische Prüfungsunterl.

**FZ-210431** 21,03 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210432** 21,77 €

incl. 7 % MwSt



Bausatz Einschub 5035-1363

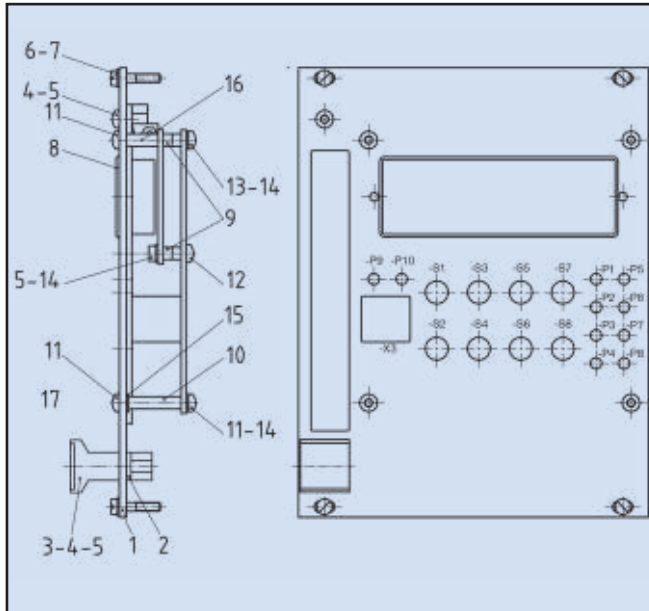
| PAL-Pos.                | Bezeichnung                                   | Best.-Nr.   | pro Stück | ab 5 Stück |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| <b>EMU</b>              |                                               |             |           |            |
| II/2.1                  | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-16         | 5035-1363   | 49,00 €   | 46,00 €    |
| II/2.2-84               | Bausatz Bauteile Seite 5-6                    | 5035-1430   | 269,00 €  | 252,00 €   |
| II/2.85                 | PWM-Lüfter mit Zubehör                        | 5035-127803 | 25,00 €   | 23,00 €    |
| II/2.86-116             | Bausatz Bauteile Seite 6-7                    | 5035-140403 | 140,00 €  | 133,00 €   |
| 1-30                    | Bausatz Bauteile Kontrollplatine Seite 16     | 5035-1364   | 42,00 €   | 39,00 €    |
| <b>Standardmaterial</b> |                                               |             |           |            |
| I/1                     | Standard-Prüfungsrahmen                       | 5035-0135   | 100,00 €  | 95,00 €    |
| I/1                     | Bausatz Stromversorgung                       | 5032-0031   | 286,00 €  | 272,00 €   |
| II/2.1                  | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-16         | 5035-1363   | 49,00 €   | 46,00 €    |
| II/2.2-84               | Bausatz Bauteile Seite 5-6                    | 5035-1430   | 269,00 €  | 252,00 €   |
| II/2.85                 | PWM-Lüfter mit Zubehör                        | 5035-127803 | 25,00 €   | 23,00 €    |
| II/2.86-116             | Bausatz Bauteile Seite 6-7                    | 5035-140403 | 140,00 €  | 133,00 €   |
| II/2                    | Leiterplatte 3290S221A/3290F231B              | 5035-140902 | 16,00 €   | 15,00 €    |
| II/86                   | Leiterplatte 3260F192A                        | 5035-133504 | 14,00 €   | 13,00 €    |
| 1-30                    | Bausatz Bauteile Kontrollplatine Seite 16     | 5035-1364   | 42,00 €   | 39,00 €    |
| 1                       | Leiterplatte 3260F193A (im Bausatz enthalten) | 5035-133702 | 14,00 €   | 13,00 €    |

Staffelpreise in Euro bei Abnahme ab 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefon**
**0 22 41 / 48 67 11**

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt. Unterlagen FZ incl. 7 % MwSt.

**FELTRON  
ZEISSLER**


**Bausatz Einschub 5035-1363**

| PAL-Pos.             | Bezeichnung                                      | Best.-Nr.          | pro Stück | ab 5 Stück |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| <b>DDS-Generator</b> |                                                  |                    |           |            |
| I/1                  | <b>Bausatz Frontplatte</b> Seite 9 Pos. 1-16     | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €   | 46,00 €    |
| I/2-71               | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 5-6                | <b>5035-1416</b>   | 155,00 €  | 146,00 €   |
| I/72-102             | <b>Bausatz Bauteile</b> Seite 6-7                | <b>5035-140403</b> | 140,00 €  | 133,00 €   |
| 1-30                 | <b>Bausatz Bauteile Kontrollplatine</b> Seite 16 | <b>5035-1364</b>   | 42,00 €   | 39,00 €    |

| <b>Standardmaterial</b> |                                               |                    |          |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| I/1                     | Standard-Prüfungsrahmen                       | <b>5035-0135</b>   | 100,00 € | 95,00 €  |
| I/1                     | Bausatz Stromversorgung                       | <b>5032-0031</b>   | 286,00 € | 272,00 € |
| I/1                     | Bausatz Frontplatte Seite 9 Pos. 1-16         | <b>5035-1363</b>   | 49,00 €  | 46,00 €  |
| I/2-71                  | Bausatz Bauteile Seite 5-6                    | <b>5035-1416</b>   | 155,00 € | 146,00 € |
| I/72-102                | Bausatz Bauteile Seite 6-7                    | <b>5035-140403</b> | 140,00 € | 133,00 € |
| I/2                     | Leiterplatte 3290H221A                        | <b>5035-140503</b> | 16,00 €  | 15,00 €  |
| I/72                    | Leiterplatte 3260F192A                        | <b>5035-133504</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |
| 1-30                    | Bausatz Bauteile Kontrollplatine Seite 16     | <b>5035-1364</b>   | 42,00 €  | 39,00 €  |
| 1                       | Leiterplatte 3260F193A (im Bausatz enthalten) | <b>5035-133702</b> | 14,00 €  | 13,00 €  |

**Herbst 2022**
**Praktische Prüfungsunterl.**
**FZ-210063** 20,00 €

**Schriftliche Prüfungsunterl.**
**FZ-210064** 20,70 €

incl. 7 % MwSt

 Staffelpreise in Euro bei  
Abnahme ab 5 Stück.  
Alle Preise einschließlich  
Verpackung. Die Lieferung  
erfolgt zu unseren Liefer-

**Telefax**
**0 22 41 / 48 67 48**