

# Modell VDO Z1

## DATENBLATT

FUNKTIONEN UND FEATURES	Min---Max	Dimension
<p><b>Fahrradfunktionen</b></p> <p>1. aktuelle Geschwindigkeit                  2. Tagesstrecke                  3. Gesamtstrecke für Rad 1                  4. Gesamtstrecke für Rad 2                  5. Totalstrecke (Summe für Rad 1 plus Rad 2)                  6. Fahrzeit der aktuellen Tour bis 24:00:00 Std.                  7. Gesamtfahrzeit für Rad 1                  8. Gesamtfahrzeit für Rad 2                  9. Totalfahrzeit (Summe für Rad 1 plus Rad 2)                  10. Durchschnitts-Geschwindigkeit                  11. permanenter Vergleich der aktuellen mit der Durchschnitts-Geschwindigkeit,                  12. Maximal-Geschwindigkeit                  13. Zweiter, unabhängiger Tages-Streckenzähler, frei einstellbar, wahlweise vorwärts oder rückwärts- zählend (Navigator)                  14. Bike Service-Intervall-Anzeige (Service-Intervalle frei einstellbar für Rad 1 und Rad 2)                  15. Trittfrequenz Daten (Option, wenn Trittfrequenz-Sender installiert ist)                  --- Aktuelle Trittfrequenz                  --- Durchschnitt Trittfrequenz                  --- Maximale Trittfrequenz                  16. zwei einstellbare Radgrößen</p>	<p>0 bis 120 KMH / 0 bis 75 MPH                  0 bis 999,99 KM / 0 bis 999.99 M                  99.999 KM / 99,999 M                  99.999 KM / 99,999 M                  199.999 KM / 199,999 M                  0 bis 24:00:00 Std.                  0 bis 999:59 Std.                  0 bis 999:59 Std.                  0 bis 1999:59 Std.                  0 bis 119,99 KMH / 0 bis 74.99 M                    0 bis 119,99 KMH / 0 bis 74.99 M                  0 bis 999,99 KM / 0 bis 999.99 M                    100 bis 2.000 KM / 60 bis 1,240 M                    0 bis 220 RPM                    100 bis 3999 mm / 3,94 bis 157,4 inch                  Standard WS 1 = 2.155 mm / 84.84 inch                  Standard WS 2 = 2.000 mm / 78.74 inch</p>	<p>KMH / MPH                  KM / M                  KM / M                  KM / M                  KM / M                  hh:mm:ss                  hhh:mm                  hhh:mm                  hhh:mm                  KMH / MPH                    KMH / MPH                  KM / M                    KM / M                    RPM                    mm / inch</p>
<p>17. Watt-Anzeige (Anzeige der aktuellen Leistung in Watt) *                  Basiswerte für die Leistungsberechnung (Watt) einstellbar                  -- Radtyp                  -- Rad-Gewicht                  -- Sitzposition                    18. 5 Wählbare Timer (Timer-Indikator zeigt an, dass ein Timer läuft)                  -- Stoppuhr                  -- Countdown                  -- Timer 1                  -- Timer 2                  -- Timer 1+2 (Kombination aus Timer 1 und Timer 2, Einstellbare Anzahl der Wiederholungen für Intervall-Training)</p>	<p>0 bis 9999,99 WATT                    Strassenrad oder MTB                  6 bis 70 KG                  Rennposition oder Aufrecht                    0 bis 23:59:59                  0 bis 23:59:59                  0 bis 23:59:59                  0 bis 23:59:59                  0 bis 23:59:59, bis zu 99 Wiederholungen</p>	<p>WATT                          hh:mm:ss                  hh:mm:ss                  hh:mm:ss                  hh:mm:ss                  hh:mm:ss</p>
<p><b>Altimeter-Informationen</b></p> <p>1. aktuelle Höhe (permanent in der Anzeige)                  2. aktuelle Steigung/Gefälle in Prozent (permanent in der Anzeige)                  3. aktuelle Temperatur (permanent in der Anzeige)                  4. Tages-Höhenmeter bergauf                  5. Tages-Strecke bergauf                  6. Tages-Maximal-Höhe                  7. Durchschnitts-Steigung der aktuellen Tour                  8. Maximal Steigung der aktuellen Tour                  9. Tages-Höhenmeter bergab                  10. Tages-Strecke bergab                  11. Durchschnitts-Gefälle der aktuellen Tour                  12. Max-Gefälle der aktuellen Tour                  13. Jahres Höhenmeter bergauf, getrennt für Rad 1 und Rad 2                  14. Jahres-Höhenmeter bergab, getrennt für Rad 1 und Rad 2                  15. Jahres-Maximal-Höhe, getrennt für Rad 1 und Rad 2                  16. Einstellbare Starthöhe</p>	<p>-380m bis + 6500 m / -1247 ft bis 21325 ft                  0 bis 100 %                    -20 bis + 60 °C / -4°F bis +140 °F                    0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft                  0 bis 9999,99 KM / 0 bis 9999.99 M                  -380m bis +6500 m / -1247 ft bis + 21325 ft                  0 bis 100 %                  0 bis 100 %                  0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft                  0 bis 9999,99 KM / 0 bis 9999.99 M                  0 bis -100 %                  0 bis -100 %                  0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft                    0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft                    -380m bis + 6500 m / -1247 ft bis 21325 ft                    -380m bis + 6500 m / -1247 ft bis 21325 ft</p>	<p>m / ft                  %                    °C / °F                    m / ft                  KM / M                  m / ft                  %                  %                  m / ft                  KM / M                  %                  %                  m / ft                    m / ft                    m / ft</p>

<p>17. Einstellbare aktuelle Höhe</p> <p>18. Schnell-Kalibrierung des aktuellen Luftdrucks auf die eingestellte Starthöhe</p> <p>19. einstellbare Jahres-Höhenmeter bergauf, getrennt für Rad 1 und Rad 2</p> <p>20. einstellbare Jahres-Höhenmeter bergab, getrennt für Rad 1 und Rad 2</p>	<p>-380m bis + 6500 m / -1247 ft bis 21325 ft</p> <p>0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft</p> <p>0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft</p>	<p>m / ft</p> <p>m / ft</p> <p>m / ft</p>
<p><b>21. Wander-Modus,</b> im Wander-Modus werden angezeigt:</p> <p>--- aktuelle Höhe</p> <p>--- aktuelle Temperatur</p> <p>--- gewanderte Tages-Höhenmeter bergauf</p> <p>--- gewanderte Tages Höhenmeter bergab</p> <p>--- gewanderte Tages-Maximal-Höhe</p> <p>--- einstellbare Wander-Jahres-Höhenmeter bergauf</p> <p>--- einstellbare Wander-Jahres-Höhenmeter bergab</p>	<p>-380m bis + 6500 m / -1247 ft bis 21325 ft</p> <p>-20 bis +60 °C / -4°F bis +140 °F</p> <p>0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft</p> <p>0 bis 9999,99 KM / 0 bis 9999.99 M</p> <p>-380m bis + 6500 m / -1247 ft bis 21325 ft</p> <p>0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft</p> <p>0 bis 999.999 m / 0 bis 999,999 ft</p>	<p>m / ft</p> <p>°C / °F</p> <p>m / ft</p> <p>m / ft</p> <p>m / ft</p> <p>m / ft</p> <p>m / ft</p>
<p><b>Uhren-Funktionen</b></p> <p>-- aktuelle Uhrzeit, wahlweise 12- oder 24-Stunden-Anzeige</p> <p>-- Datum (Tag-Monat-Jahr)</p> <p>-- Wochentag-Anzeige</p> <p>-- Alarm-Funktion (Wecker)</p> <p>-- Temperatur-Anzeige</p>	<p>0 bis 24 Std mit AM/PM –Anzeige im 12 Std-Modus</p> <p>Klartext-Anzeige</p> <p>0 bis 24 Std mit AM/PM –Anzeige im 12 Std-Modus</p> <p>-20 bis +60 °C / -4°F bis +140 °F</p>	<p>hh:mm:ss /AM/PM</p> <p>DD:MM:YYYY</p> <p>hh:mm:ss /AM/PM</p> <p>°C / °F</p>
<p><b>Funkübertragung</b></p> <p>1. Voll-Digitale codierte Funkübertragung für Geschwindigkeit, Trittfrequenz</p> <p>2. ANT-+Sport Funkprotokoll**</p> <p>3. Industrie-WLAN-Funktechnik auf 2,4 GHz-Frequenz</p> <p>4. Individuelles Senderpairing für Geschwindigkeit, Trittfrequenz möglich</p> <p>5. Funkreichweiten</p> <p>-- 1,20 m für Geschwindigkeit</p> <p>-- 1,20 m für Trittfrequenz</p> <p>6. Auto-Wake-Up des Empfängers nach einer Pause (bis maximal 15 Minuten)</p>		
<p><b>Weitere Features</b></p> <p>1. Auch als Uhr tragbar (Armband im Lieferumfang enthalten) oder Twist-Click-Montage am Lenker</p> <p>2. 3-zeiliges Display, permanente Anzeige von</p> <p>-- aktuelle Höhe</p> <p>-- aktuelle Steigung</p> <p>-- aktuelle Temperatur</p> <p>-- aktueller Trittfrequenz</p> <p>-- aktuelle Geschwindigkeit</p> <p>-- eine weitere frei wählbare Information</p> <p>3. Volltext –Anzeige der Informationen, sieben einstellbare Display Sprachen</p> <p>-- Deutsch</p> <p>-- Englisch</p> <p>-- Französisch</p> <p>-- Italienisch</p> <p>-- Spanisch</p> <p>-- Niederländisch</p> <p>-- Polnisch</p> <p>4. 5 Bedientasten</p> <p>-- Taste 1: Fahrrad-Daten der aktuellen Tour</p> <p>-- Taste 2: Fahrrad-Gesamt-Daten</p> <p>-- Taste 3: Timer und WATT-Anzeige</p> <p>-- Taste 4: alle Altimeter-Daten</p> <p>-- Taste 5. Start/Stopp aller Timing-Funktionen</p> <p>5. Menu-geführtes System im Einstell-Modus</p> <p>6. Sleep-Modus (Batterie-Spar-Modus)</p> <p>-- Anzeige im Sleep Modus</p> <p>----- Uhrzeit</p> <p>----- Datum</p> <p>----- Wochentag</p>	<p>Display-Arbeits-Temperatur -20 bis + 60°C</p> <p>Nur wenn Trittfrequenz-Kit installiert ist</p> <p>Sleep Modus nach 3 Minuten ohne Input</p>	<p>°C / °F</p>

<p>----- Temperatur  <b>7. Auto-Start/Stop</b> der Fahrrad-Funktionen  <b>8. Service Intervall-Anzeige</b> für Bike-Service (Intervalle frei einstellbar)  <b>9. Timer-Indikator</b>, blinkt, wenn ein Timer läuft und eine andere Funktion in der Anzeige ist.  <b>10. Beeper</b> für  -- Puls-Warnungen  -- Timer-Signale  -- Alarm-Signale (Wecker)  <b>11. Einstellbar</b> KMH /MPH, C° oder F°, automatische Umrechnung aller Werte</p>	<p><b>Blinkender Schraubenschlüssel plus Hinweis Text</b>  <b>Blinkendes Uhrensymb</b>ol</p>	
<p><b>Verpackungs-Inhalt</b>  <b>1 Computer</b>  <b>1 Armband</b>  <b>1 Lenkerhalterung</b>    <b>1 Geschwindigkeits-Sender</b>  <b>1 Batterie Computer</b>  <b>1 Batterie Geschwindigkeits-Sender</b>  <b>1 Magnet für Geschwindigkeits-Impulse</b>  <b>10 Kabelbinder</b>  <b>1 Bedienungs-Handbuch</b></p>	<p><b>49,6 x 46,6 x 16,5 mm, Gewicht ca. 45 g</b>    <b>Universal Halterung zur wahlweisen Lenker-oder Vorbau-Montage</b>    <b>3V, Type 2032, Laufzeit ca. 300 h</b>  <b>3V, Type 2032, Laufzeit ca. 800 h</b></p>	<p><b>H x B x T</b></p>

\* Der angezeigte WATT-Wert ist ein mathematisch berechneter Wert. Abweichungen zu einem echten WATT-Mess-System sind möglich.



\*\* ANT+ unterstützt ANT+ Sender für Geschwindigkeit, Puls, Trittfrequenz.

Duo-Trap Sender werden NICHT unterstützt.

ANT+ ist eingetragenes Warenzeichen der Dynastream Inc., CND