

| Register | Format | RD/WR | Variabel | divider | Einheit | min | max | Schrittweite | Bemerkung |
|----------|--------|-------|------------------|---------|---------|------|------|--------------|---|
| 0 | INT | RD/WR | Warmwasser Soll | 10 | °C | 35 | 65 | 1 | |
| 1 | INT | RD | Warmwasser IST | 10 | °C | | | | |
| 2 | INT | RD | HK1 Vorlaufsoll | 10 | °C | | | | |
| 3 | INT | RD | HK1 Vorlaufist | 10 | °C | | | | |
| 4 | INT | RD/WR | HK1 Heizkurve | 10 | | 0.4 | 4.0 | 0.1 | |
| 5 | INT | RD/WR | HK1 Vorlauf min | 10 | °C | 15.0 | 90.0 | 1 | |
| 6 | INT | RD/WR | HK1 Vorlauf max | 10 | °C | 15.0 | 90.0 | 1 | |
| 7 | INT | RD/WR | HK1 Modus | 1 | | 0 | 3 | 1 | 0 = off, 1 = Auto, 2 = Tag, 3 = Nacht |
| 8 | INT | RD/WR | HK1 Tag Temp | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 | nur vim VRC700 angezeigt, beim VRC720 über die Zeitfenster auszulesen |
| 9 | INT | RD/WR | HK1 Nacht Temp. | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 | |
| 10 | INT | RD | HK2 Vorlaufsoll | 10 | °C | | | | |
| 11 | INT | RD | HK2 Vorlaufist | 10 | °C | | | | |
| 12 | INT | RD/WR | HK2 Heizkurve | 10 | | 0.4 | 4.0 | 0.1 | |
| 13 | INT | RD/WR | HK2 Vorlauf min | 10 | °C | 15.0 | 90.0 | 1 | |
| 14 | INT | RD/WR | HK2 Vorlauf max | 10 | °C | 15.0 | 90.0 | 1 | |
| 15 | INT | RD/WR | HK2 Modus | 1 | | 0 | 3 | 1 | 0 = off, 1 = Auto, 2 = Tag, 3 = Nacht |
| 16 | INT | RD/WR | HK2 Tag Temp | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 | nur vim VRC700 angezeigt, beim VRC720 über die Zeitfenster auszulesen |
| 17 | INT | RD/WR | HK2 Nacht Temp. | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 | |
| 18 | INT | RD | HK3 Vorlaufsoll | 10 | °C | | | | |
| 19 | INT | RD | HK3 Vorlaufist | 10 | °C | | | | |
| 20 | INT | RD/WR | HK3 Heizkurve | 10 | | 0.4 | 4.0 | 0.1 | |
| 21 | INT | RD/WR | HK3 Vorlauf min | 10 | °C | 15.0 | 90.0 | 1 | |
| 22 | INT | RD/WR | HK3 Vorlauf max | 10 | °C | 15.0 | 90.0 | 1 | |
| 23 | INT | RD/WR | HK3 Modus | 1 | | 0 | 3 | 1 | 0 = off, 1 = Auto, 2 = Tag, 3 = Nacht |
| 24 | INT | RD/WR | HK3 Tag Temp | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 | nur vim VRC700 angezeigt, beim VRC720 über die Zeitfenster auszulesen |
| 25 | INT | RD/WR | HK3 Nacht Temp. | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 | |
| 26 | INT | RD | Aussentemperatur | 10 | °C | | | | |
| 27 | INT | RD | Fehlercode 1 SLG | 1 | | | | | Allgemeine Vaillant Fehlercodes |

| | | | | | | | | |
|----|------|-------|--|----|-----|-----|------|---------------------------------|
| 28 | INT | RD | Fehlercode 2 SLG | 1 | | | | Allgemeine Vaillant Fehlercodes |
| 29 | INT | RD | Fehlercode 3 SLG | 1 | | | | Allgemeine Vaillant Fehlercodes |
| 30 | INT | RD | Fehlercode 4 SLG | 1 | | | | Allgemeine Vaillant Fehlercodes |
| 31 | INT | RD | Fehlercode 5 SLG | 1 | | | | Allgemeine Vaillant Fehlercodes |
| 32 | INT | RD | VRC700 Hydraulikplan | 1 | | | | |
| 33 | INT | RD | VR71 Konfig | 1 | | | | |
| 34 | INT | RD | SLG Vorlaufist | 1 | °C | | | |
| 35 | INT | RD | SLG Wasserdruk | 1 | bar | | | |
| 36 | INT | RD | SLG Modulation | 1 | % | | | |
| 37 | bool | RD | SLG Flame an | 1 | | | | |
| 38 | bool | RD | Heizungspumpe | 1 | | | | |
| 39 | bool | RD | Ladepumpe | 1 | | | | |
| 40 | INT | RD | SLG Vorlaufsoll | 1 | °C | | | |
| 41 | INT | RD | SLG Rücklauftemperatur | 1 | °C | | | klappt nicht beim ecoVIT |
| 42 | bool | RD | Zirkupumpe | 1 | | | | |
| 43 | INT | RD/WR | HK1 AT Abschaltgrenze | 10 | °C | 10 | 99 | 1 |
| 44 | INT | RD/WR | HK2 AT Abschaltgrenze | 10 | °C | 10 | 99 | 1 |
| 45 | INT | RD/WR | HK3 AT Abschaltgrenze | 10 | °C | 10 | 99 | 1 |
| 46 | INT | RD | Regler | | | | | Reglerversion wird angezeigt |
| 47 | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | |
| 49 | INT | RD/WR | Trigger Write Zeitfenster | 1 | | 0 | 1 | 1 |
| 50 | INT | RD/WR | Tag Zeitfenster | 1 | | 0 | 6 | 1 |
| 51 | INT | RD/WR | System | 1 | | 0 | 4 | 1 |
| 52 | INT | RD | TimelsBusy | 1 | | 0 | 1 | 1 |
| 53 | INT | RD/WR | TimeManualRefresh | 1 | | 0 | 1 | 1 |
| 54 | INT | RD/WR | Tag Temp für Ausgewählten Slot1 und Zone | 10 | °C | 5.0 | 30.0 | 0.5 |
| 55 | INT | RD/WR | Zeitfenster Start 1 | 1 | | 0 | 144 | 1 |

