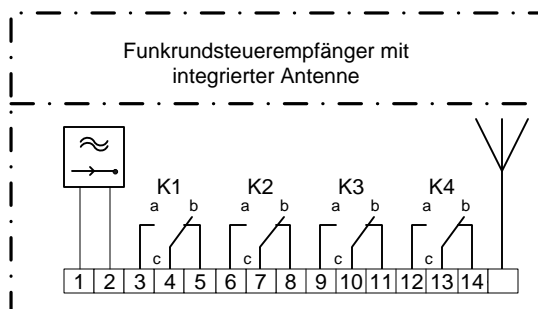
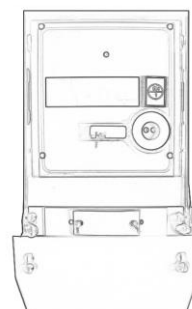
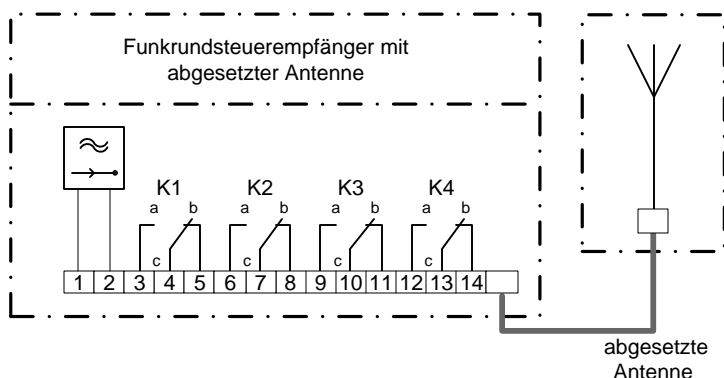
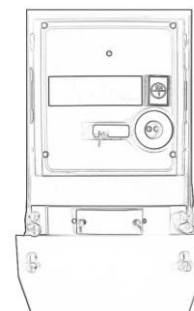


Variante I FRE mit integrierter AntenneMind.
60 cmElektronischer Zähler
oder andere
elektronische Bauteile**Variante II FRE mit abgesetzter Antenne**Mind.
60 cmElektronischer Zähler
oder andere
elektronische Bauteile**Funkrundsteuerempfänger**

Für das Netzgebiet der Westnetz GmbH sind für das Einspeisemanagement Funkrundsteuerempfänger zugelassen, die bei der Empfangsfrequenz 129,1 kHz und nach dem Versacom – Protokoll gemäß DIN 43861-301 arbeiten und über mindestens vier Ausgangsrelais verfügen.

Einbauort

Bei der Montage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die gültige TAB einzuhalten. Durch den Betreiber der EEG/KWK-Anlage ist sicherzustellen, dass ein Empfang der Funksignale durch die Wahl des Standortes nicht beeinträchtigt wird.

Vorzugsweise ist der Funkrundsteuerempfänger in der Übergabe- oder Kopfstation der EEG/KWK-Anlage einzubauen.

Der sichere Signalempfang ist ggf. durch die Installation einer abgesetzten Antenne zu gewährleisten.

Zwischen elektronischen Bauteilen und der Antenne des Funkrundsteuerempfängers (intern bzw. abgesetzt) ist grundsätzlich ein Mindestabstand von **60 cm** einzuhalten.

Erläuterung

Die in das Einspeisemanagement einbezogene Leistung wird über vier Relais (K1-K4) des Funkrundsteuerempfängers gesteuert. Es ist jeweils Kontakt "a" auszuwerten.

100% keine Reduzierung (K1)

60% Reduzierung auf maximal 60% der Leistung (K2)

30% Reduzierung auf maximal 30% der Leistung (K3)

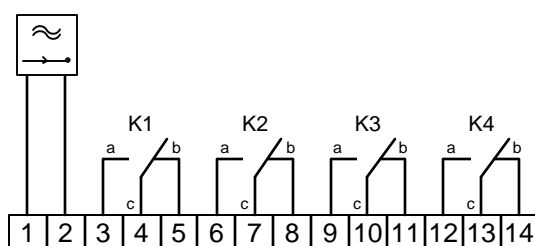
0% Reduzierung auf 0% der Leistung – keine Einspeisung möglich (K4)

Anschlussschema

Bei den Relais handelt es sich um potentialfreie Wechsler.

Die Kontakte "a" sind mit den entsprechenden Eingängen in der DEA-Anlagensteuerung zu verbinden.

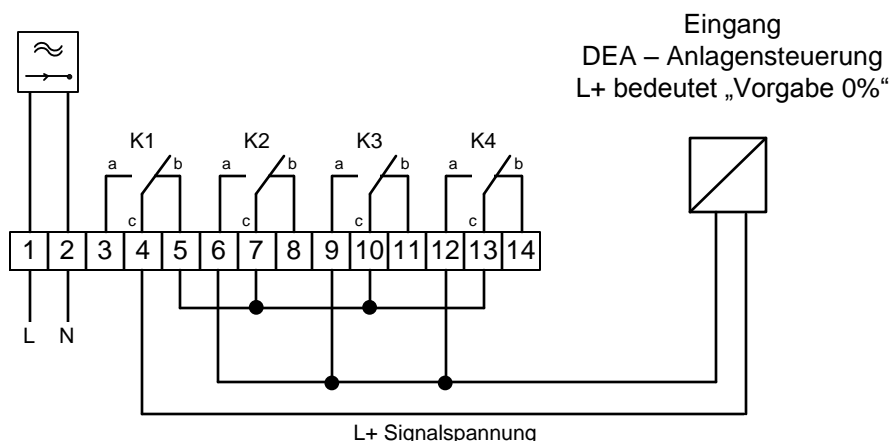
Die Westnetz Schaltungsmatrix ist in der Anlagensteuerung umzusetzen.

**Anschlussschema PV-Anlagen < 100kW**

Bei den Relais handelt es sich um potentialfreie Wechsler.

PV-Anlagen mit einer Anschlussleistung $P_{AV} \leq 100\text{kW}$ können mit einer zweistufigen Sollwertvorgabe (100%, 0%) betrieben werden, wenn die Vorgabe eines Sollwerts von 60% oder 30% zu einer Umsetzung auf 0% führt.

In der folgenden Darstellung ist die Verschaltung des von Westnetz spezifizierten Funkrundsteuerempfängers für den Einsatz in o.g. Anlagen dargestellt. Dieser wird mit vier Relais K1 bis K4 ausgeliefert, welche die Sollwertvorgabe 100%, 60%, 30% und 0% repräsentieren. Zur Umsetzung der Westnetz-Schaltungsmatrix müssen die Relais K2 und K3 entsprechend berücksichtigt werden. Die Verschaltung erzeugt am Eingang der DEA-Anlagensteuerung ein Signal mit der Steuerspannung L+, wenn der Sollwert 60%, 30% oder 0% vorgegeben wird.





Anschlussschema und Parametrierung eines
Funkrundsteuerempfängers
 für EEG/KWK-Anlagen zur Reduzierung der Einspeiseleistung

ZZM 49.1000

Teil – Seite 3/7

Fachbereich: DRZ-O-PD

Schaltungsmatrix

Die auswertende Logik darf nur einen geschlossenen Relaiskontakt „a“ auswerten.

| Relais b=AUS, a=EIN | | | | | |
|---------------------|----|----|----|----|-------------|
| Nr | K1 | K2 | K3 | K4 | Anlagensoll |
| 1 | | | | | 100% |
| 2 | | | | a | 0% |
| 3 | | | a | | 30% |
| 4 | | | a | a | 0% |
| 5 | | a | | | 60% |
| 6 | | a | | a | 0% |
| 7 | | a | a | | 30% |
| 8 | | a | a | a | 0% |
| 9 | a | | | | 100% |
| 10 | a | | | a | 100% |
| 11 | a | | a | | 100% |
| 12 | a | | a | a | 100% |
| 13 | a | a | | | 100% |
| 14 | a | a | | a | 100% |
| 15 | a | a | a | | 100% |
| 16 | a | a | a | a | 100% |

1500401_ZZM_49.1000

Änderungen: PLZ hinzugefügt

Frühere Ausgaben: 150203_ZZM_49.1000



Anschlussschema und Parametrierung eines Funkrundsteuerempfängers

für EEG/KWK-Anlagen zur Reduzierung der Einspeiseleistung

ZZM 49.1000

Teil – Seite 4/7

Fachbereich: DRZ-O-PD

Parametrierung Funkrundsteuerempfänger

Die Steuerung der Funkrundsteuerempfänger erfolgt nach DIN 43861-301. Nachfolgend aufgeführte Parameter sind im Funkrundsteuerempfänger einzustellen.

Nomenklatur

Eindeutige Kennzeichnung der Parametrierung: **X_Y_Z** (z. B. 2_III_45134)

- X** Energieart (im Beispiel: Energieart 2 Deponiegas)
Y Leistungsklasse (im Beispiel: Leistungsklasse III <500kW)
Z Postleitzahl (im Beispiel: Postleitzahl 45134 Essen)

Leistungsklassengrenzen/Energieart

Alle Angaben in kW

| Leistungs- klasse | Energieart | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-------------------|--|---|-------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Windenergie | Deponiegas Grubengas Klärgas Biomasse | Wasserkraft | Solare Strahlungs- energie (PV) | BHKW-/IKW- Anlagen mit konventionellen Energieträgern (z.B. Erdgas, Öl), KWK-gefördert | Geothermie |
| I | ≥ 10.000 | ≥ 2.000 | ≥ 1.000 | ≥ 500 | ≥ 1.000 | ≥ 5.000 |
| II | ≥ 1.000 und < 10.000 | ≥ 500 und < 2.000 | ≥ 500 und < 1.000 | ≥ 100 und < 500 | ≥ 100 und < 1.000 | ≥ 500 und < 5.000 |
| III | < 1.000 | < 500 | < 500 | < 100 | < 100 | < 500 |

Anwenderadresse

Netzgebiet Nord - B0B1 Region A und B

Netzgebiet Süd - BFB1 Region A und B

Netzgebiet Süd - BFB2 Region C und D

Adressierungsebenen

Zur Strukturierung der EEG/KWK-Anlagen wird in den verschiedenen Adressierungsebenen nach Einspeiseleistung, Energieart, Relais und Einspeiseort unterschieden.

Adressierungsebene A

Unterscheidung der Energiearten:

- | | |
|-----------------------|--|
| A1 Windenergie | A2 Deponiegas, Grubengas, Klärgas, Biomasse |
| A3 Wasserkraft | A4 Solare Strahlungsenergie (PV) |
| A5 BHKW / IKW | A6 Geothermie |

Adressierungsebene B

Unterscheidung der Relais, Leistungsklassen und Regionen:

- | | |
|--|--|
| B1 Relais 1, Leistungsklasse I, Region A/C | B2 Relais 2, Leistungsklasse I, Region A/C |
| B3 Relais 3, Leistungsklasse I, Region A/C | B4 Relais 4, Leistungsklasse I, Region A/C |
| B5 Relais 1, Leistungsklasse I, Region B/D | B6 Relais 2, Leistungsklasse I, Region B/D |
| B7 Relais 3, Leistungsklasse I, Region B/D | B8 Relais 4, Leistungsklasse I, Region B/D |
| B9 Relais 1, Leistungsklasse II, Region A/C | B10 Relais 2, Leistungsklasse II, Region A/C |
| B11 Relais 3, Leistungsklasse II, Region A/C | B12 Relais 4, Leistungsklasse II, Region A/C |
| B13 Relais 1, Leistungsklasse II, Region B/D | B14 Relais 2, Leistungsklasse II, Region B/D |
| B15 Relais 3, Leistungsklasse II, Region B/D | B16 Relais 4, Leistungsklasse II, Region B/D |
| B17 Relais 1, Leistungsklasse III, Region A/C | B18 Relais 2, Leistungsklasse III, Region A/C |
| B19 Relais 3, Leistungsklasse III, Region A/C | B20 Relais 4, Leistungsklasse III, Region A/C |
| B21 Relais 1, Leistungsklasse III, Region B/D | B22 Relais 2, Leistungsklasse III, Region B/D |
| B23 Relais 3, Leistungsklasse III, Region B/D | B24 Relais 4, Leistungsklasse III, Region B/D |

150401_ZZM_49.1000

Änderungen: PLZ hinzugefügt

Frühere Ausgaben: 150203_ZZM_49.1000



Anschlussschema und Parametrierung eines
Funkrundsteuerempfängers
 für EEG/KWK-Anlagen zur Reduzierung der Einspeiseleistung

ZMZ 49.1000

Teil – Seite 5/7

Fachbereich: DRZ-O-PD

Netzgebiet Nord – B0B1

Adressierungsebenen C und D (Matrix)

Unterscheidung der Einspeiseorte durch die Postleitzahl der EEG/KWK-Anlage.

Region A

| C \ D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 32139 | | 32312 | 32339 | 32351 | 32361 | 32369 | | 32609 | | 33775 | 33790 | | 33824 | 33829 | |
| 2 | 48477 | 48496 | | | 49074 | 49076 | 49078 | 49080 | 49082 | 49084 | 49086 | 49088 | 49090 | | | |
| 3 | 49124 | 49134 | 49143 | 49152 | 49163 | 49170 | 49176 | 49179 | 49186 | 49191 | 49196 | | 49201 | 49205 | 49214 | 49219 |
| 4 | 49324 | 49326 | 49328 | | 49356 | | 49401 | 49406 | 49419 | 49434 | 49439 | 49448 | 49453 | 49457 | 49459 | |
| 5 | 49477 | 49479 | | 49492 | 49497 | | 49504 | 49509 | 49525 | 49536 | 49545 | 49549 | 49565 | 49577 | | |
| 6 | 49584 | 49586 | 49593 | 49594 | 49596 | 49597 | 49599 | | 49610 | 49626 | 49635 | 49637 | 49638 | | | |
| 7 | 44532 | 44534 | 44536 | | | | 45711 | 45721 | 45731 | 45739 | | 45768 | 45770 | 45772 | | |
| 8 | 46282 | 46284 | 46286 | | 46325 | 46342 | 46348 | 46354 | 46359 | | 46414 | | | | | |
| 9 | 48143 | 48145 | 48147 | 48149 | 48151 | 48153 | 48155 | 48157 | 48159 | 48161 | 48163 | 48165 | 48167 | | | |
| 10 | 48249 | | 48301 | 48308 | 48317 | 48329 | 48341 | 48366 | | 48432 | | 48527 | 48565 | 48599 | | 48607 |
| 11 | 48612 | 48619 | 48624 | 48629 | 48653 | 48683 | 48691 | | | 48703 | 48712 | 48720 | 48727 | 48734 | 48739 | |
| 12 | 59192 | | | | 59348 | 59368 | 59379 | 59387 | 59394 | 59399 | | | | | | |
| 13 | 48268 | 48282 | 48291 | | 48356 | 48369 | | 48429 | 48431 | 48455 | 48465 | 48480 | 48485 | 48488 | | |
| 14 | 48493 | 48499 | | 48529 | 48531 | | | | 49716 | 49733 | 49740 | 49744 | 49767 | | | |
| 15 | 49808 | 49809 | 49811 | | 49824 | 49828 | 49832 | 49835 | 49838 | 49843 | 49844 | 49846 | 49847 | 49849 | | |
| 16 | | | | 27232 | 27245 | 27246 | 27248 | 27249 | 27251 | 27252 | 27254 | 27257 | 27259 | | | |

Region B

| C \ D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 33142 | 33154 | 33165 | 33178 | 33181 | | | 33330 | 33332 | 33334 | 33335 | 33378 | 33397 | | | |
| 2 | 33415 | 33428 | 33442 | 33449 | | 33758 | | 34431 | 48231 | | 48324 | 48336 | 48346 | 48351 | 48361 | |
| 3 | 57319 | 57334 | 57339 | 57392 | | 57413 | | | 58636 | 58638 | 58640 | 58642 | 58644 | 58675 | | |
| 4 | 58706 | 58708 | 58710 | 58730 | 58739 | | 58802 | 59063 | 59065 | 59067 | 59069 | 59071 | 59073 | 59075 | 59077 | |
| 5 | 59174 | 59199 | | 59227 | 59229 | 59269 | 59302 | 59320 | 59329 | | 59423 | 59425 | 59427 | 59457 | 59469 | 59494 |
| 6 | 59505 | 59510 | 59514 | 59519 | | 59555 | 59556 | 59557 | 59558 | | 59581 | 59590 | 59597 | | 59602 | 59609 |
| 7 | 59755 | 59757 | 59759 | 59821 | 59823 | | 59846 | 59872 | 59889 | | 59909 | 59929 | 59939 | 59955 | 59964 | 59969 |
| 8 | 44135 | 44137 | 44139 | 44141 | 44143 | 44145 | 44147 | 44149 | | 44225 | 44227 | 44229 | 44263 | 44265 | | |
| 9 | 44267 | 44269 | 44287 | 44289 | | 44309 | 44319 | 44328 | 44329 | 44339 | 44357 | 44359 | 44369 | 44379 | | |
| 10 | 44577 | 44579 | 44581 | | | | | 58239 | 59439 | | 58313 | | | | | |
| 11 | 44388 | | 44575 | | | 44623 | 44625 | 44627 | 44628 | 44629 | 44649 | 44651 | 44652 | 44653 | | |
| 12 | 44787 | 44789 | 44791 | 44793 | 44795 | 44797 | 44799 | | 44801 | 44803 | 44805 | 44807 | 44809 | 44866 | 44867 | |
| 13 | 44869 | 44879 | 44892 | 44894 | | 45525 | 45527 | 45529 | 45549 | | 45657 | 45659 | 45661 | 45663 | 45665 | |
| 14 | 45699 | 45701 | | | 58256 | 58285 | | 58300 | 58332 | | 58452 | 58453 | 58454 | 58455 | 58456 | |
| 15 | 57223 | 57234 | 57250 | 57271 | 57290 | 57299 | | | 57368 | 57399 | | | 57439 | 57462 | 57482 | 57489 |
| 16 | 35708 | | | | | | | | | | | 23629 | 23683 | 23684 | 23570 | 23669 |

150401_ZZM_49.1000

Änderungen: PLZ hinzugefügt

Frühere Ausgaben: 150203_ZZM_49.1000



Anschlussschema und Parametrierung eines
Funkrundsteuerempfängers
 für EEG/KWK-Anlagen zur Reduzierung der Einspeiseleistung

ZMZ 49.1000

Teil – Seite 6/7

Fachbereich: DRZ-O-PD

Netzgebiet Süd – BFB1

Adressierungsebenen C und D (Matrix)

Unterscheidung der Einspeiseorte durch die Postleitzahl der EEG/KWK-Anlage.

Region A

| C \ D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 46395 | 46397 | 46399 | | 46419 | 46446 | 46459 | 46483 | 46485 | 46487 | 46499 | 46509 | 46514 | 46519 | 46562 | 46569 |
| 2 | 47475 | 47495 | 47506 | 47509 | 47533 | 47546 | 47551 | 47559 | 47574 | 47589 | | 47608 | 47623 | 47624 | 47625 | 47626 |
| 3 | 47627 | 47638 | 47647 | 47652 | 47661 | 47665 | 47669 | | | | | | | | | |
| 4 | 40210- 40239 | 40468- 40629 | | 40699 | | 40721 | 40723 | 40724 | 40764 | 40789 | 40878 | 40880 | 40882 | 40883 | 40885 | 42651 |
| 5 | 42653 | 42655 | 42657 | 42659 | 42697 | 42699 | 42719 | 42781 | 42799 | | 51371 | 51373 | 51375 | 51377 | 51379 | 51381 |
| 6 | 51399 | 51515 | 51519 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 45355 | 45356 | 45357 | 45964 | 45966 | 45968 | 46047 | 46049 | 46117 | 46119 | 46145 | 46236 | 46238 | 46240 | 46242 | 46244 |
| 8 | | 45131 | 45138 | 45139 | 45147 | 45149 | 45276 | 45279 | 45307 | 45309 | 45879 | 45881 | 45883 | 45884 | 45886 | 45888 |
| 9 | | | 45889 | 45891 | 45892 | 45894 | 45896 | 45897 | 45899 | 45127 | 45128 | 45130 | | | | |
| 10 | | 40822 | 42489 | 42549 | 42551 | 42553 | 42555 | 42579 | | | 47051- 47197 | 47199- 47279 | | | | |
| 11 | | 45133 | 45134 | 45136 | 45219 | 45239 | 45257 | 45259 | 45277 | 45289 | | | | | | |
| 12 | | | | 45141 | 45143 | 45144 | 45145 | 45326 | 45327 | 45329 | 45359 | | | | | |
| 13 | | | 45468 | 45470 | 45472 | 45473 | 45475 | 45476 | 45478 | 45479 | 45481 | | | | | |
| 14 | | 47198 | 47441 | 47443 | 47445 | 47447 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 50126 | 50127 | 50129 | 50181 | 50189 | 50226 | | | 50667- 51149 | | | | | |

Region B

| C \ D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 46045 | 46147 | 46149 | 46535 | 46537 | 46539 | | | | | | | | | | |
| 2 | 41061 | 41063 | 41065 | 41066 | 41068 | 41069 | 41169 | 41179 | 41189 | 41199 | 41236 | 41238 | 41239 | 41334 | 41352 | 41363 |
| 3 | 41366 | 41372 | 41379 | 41747 | 41748 | 41749 | 41751 | 41812 | 41844 | 47798 | 47799 | 47800 | 47802 | 47803 | 47804 | 47805 |
| 4 | 47807 | 47809 | 47829 | 47839 | 47877 | 47906 | 47918 | 47929 | | | | | | | | |
| 5 | 40667 | 40668 | 40670 | 41460 | 41462 | 41464 | 41466 | 41468 | 41469 | 41470 | 41472 | 41515 | 41516 | 41517 | 41539 | 41540 |
| 6 | 41541 | 41542 | 41564 | 41569 | 50259 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | 41836 | 41849 | 52134 | 52146 | 52441 | 52445 | 52457 | 52477 | 52499 | 52511 | 52525 | 52531 | 52538 | | |
| 8 | 42103- 42399 | 42477 | 42499 | 42853 | 42855 | 42857 | 42859 | 42897 | 42899 | 42929 | 51491 | 51545 | 51570 | 51580 | 51588 | 51597 |
| 9 | 51598 | 51643 | 51645 | 51647 | 51674 | 51688 | 51702 | 51709 | 51766 | 51789 | 53783 | 53804 | 53809 | 53819 | 57072 | 57074 |
| 10 | 57076 | 57078 | 57080 | | | | 57258 | | 57518 | 57520 | 57537 | 57539 | 57548 | 57555 | 57562 | 57567 |
| 11 | 57572 | 57577 | 57578 | 57580 | 57581 | 57583 | 57584 | 57586 | 57587 | 57589 | 57610 | 57612 | 57632 | 57635 | 57636 | 57638 |
| 12 | 57641 | 58339 | | | | | | | | | | 57629 | | | | |
| 13 | 51427 | 51429 | 51465 | 51467 | 51469 | 51503 | 53567 | 53604 | 53721 | 53773 | 53797 | 53840 | 53842 | 53844 | 53859 | |

150401_ZMZ_49.1000

Änderungen: PLZ hinzugefügt

Frühere Ausgaben: 150203_ZMZ_49.1000



Anschlussschema und Parametrierung eines Funkrundsteuerempfängers

für EEG/KWK-Anlagen zur Reduzierung der Einspeiseleistung

ZMZ 49.1000

Teil – Seite 7/7

Fachbereich: DRZ-O-PP

Netzgebiet Süd – BFB2

Adressierungsebenen C und D (Matrix)

Unterscheidung der Einspeiseorte durch die Postleitzahl der EEG/KWK-Anlage.

Region C

| C \ D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| 1 | 50321 | 50354 | 50374 | 50389 | 53111 | 53113 | 53115 | 53117 | 53119 | 53121 | 53123 | 53125 | 53127 | 53129 | 53173 | 53175 |
| 2 | 53177 | 53179 | 53225 | 53227 | 53229 | 53332 | 53340 | 53343 | 53347 | 53359 | 53474 | 53501 | 53505 | 53506 | 53507 | 53508 |
| 3 | 53639 | 53757 | 53879 | 53881 | 53894 | 53902 | 53909 | 53913 | 53919 | | | | | | | |
| 4 | 50169 | 50170 | 50171 | 52062 | 52064 | 52066 | 52068 | 52070 | 52072 | 52074 | 52076 | 52078 | 52080 | 52152 | 52156 | 52159 |
| 5 | 52222 | 52223 | 52224 | 52249 | 52349 | 52351 | 52353 | 52355 | 52372 | 52379 | 52382 | 52385 | 52388 | 52391 | 52393 | |
| 6 | | 52396 | 52399 | 52428 | 52459 | 53518 | 53520 | 53533 | 53534 | 53539 | 53925 | 53937 | 53940 | 53945 | 53947 | 53949 |
| 7 | 54550 | 54552 | 54558 | 54568 | 54570 | 54574 | 54576 | 54578 | 54579 | 54584 | 54585 | 54586 | 54587 | 54589 | | |
| 8 | | | 54595 | 54597 | 54608 | 54610 | 54611 | 54612 | 54614 | 54616 | 54617 | 54619 | 54649 | 54673 | 54687 | 54689 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 53424 | 53426 | 53489 | 53498 | 56253 | 56254 | 56294 | 56295 | 56299 | 56330 | 56332 | 56575 | 56626 | 56630 | 56637 | 56642 |
| 11 | 56645 | 56648 | 56651 | 56653 | 56656 | 56659 | 56727 | 56729 | 56736 | 56743 | 56745 | 56746 | 56751 | 56753 | 56754 | 56761 |
| 12 | 56766 | 56767 | 56769 | 56812 | 56814 | 56818 | 56820 | 56821 | 56823 | 56825 | 56826 | 56828 | 56829 | 56859 | 56862 | 56864 |
| 13 | 56867 | 55430 | 55432 | 56154 | 56329 | 56593 | 56594 | 54536 | 54538 | 54539 | 56861 | 53545 | 53557 | 53619 | 56070 | 56072 |
| 14 | 56075 | 56076 | 56132 | 56170 | 56182 | 56203 | 56220 | 56305 | 56587 | 56759 | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | 56370 | | | | | 65555 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 56564- 56567 | | | |

Region D

| C \ D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 55411 | 55413 | 55422 | 55424 | 55425 | 55435 | 55437 | 55442 | 55444 | 55450 | 55452 | 55469 | 55471 | 55481 | 55483 | 55494 |
| 2 | 55496 | 55497 | 55499 | 55559 | 55566 | 55568 | 55569 | 55583 | 55590 | 55593 | 55595 | 55596 | 55606 | 55618 | 55619 | 55621 |
| 3 | 55627 | 55629 | 56281 | 56283 | 56288 | 56290 | 56291 | 67744 | 67745 | 67749 | 55585 | 55592 | 66871 | 66887 | 67742 | 67748 |
| 4 | 55626 | 55743 | 55756 | 55765 | 55767 | 55768 | 55774 | 55776 | 55777 | 55779 | 67746 | 55543 | 55545 | 55546 | 55576 | |
| 5 | 55608 | 55758 | 55490 | | | | | | | | 67585 | | 55237 | | | |
| 6 | 54290 | 54292 | 54293 | 54294 | 54295 | 54296 | 54298 | 54306 | 54308 | 54309 | 54310 | 54311 | 54313 | 54314 | 54316 | 54317 |
| 7 | 54318 | 54320 | 54329 | 54331 | 54332 | 54338 | 54340 | 54341 | 54343 | 54344 | 54346 | 54347 | 54349 | 54411 | 54413 | 54421 |
| 8 | 54422 | 54424 | 54426 | 54427 | 54429 | 54439 | 54441 | 54450 | 54451 | 54453 | 54455 | 54456 | 54457 | 54459 | 54470 | 54472 |
| 9 | 54483 | 54484 | 54486 | 54487 | 54492 | 54497 | 54498 | 54516 | 54518 | 54523 | 54524 | 54526 | 54528 | 54529 | 54531 | 54533 |
| 10 | 54534 | 54634 | 54636 | 54646 | 54647 | 54655 | 54657 | 54662 | 54664 | 54666 | 54668 | 54669 | 54675 | 55487 | | 55491 |
| 11 | | | | | 55624 | | 56841 | 56843 | 56850 | 56856 | 56858 | 56865 | 56869 | | | |

Einzeladressierung

Unter dieser Adresse kann ein einzelner Funkrundsteuerempfänger angesprochen werden. Die Einzeladresse ist eine Dezimalzahl im Bereich zwischen 1 und 16.777.215 ..., die i.d.R. jedem Funkrundsteuerempfänger einmalig durch den Hersteller vergeben wird.

Um sicher zu gehen, dass die Einzeladresse eines neuen Funkrundsteuerempfängers für das Einspeisemanagement bei der Westnetz GmbH noch nicht vergeben ist, erkundigen Sie sich bitte bei uns.

Änderungen: PLZ hinzugefügt

Frühere Ausgaben: 150203_ZMZ_49.1000