



**MOTOROLA**

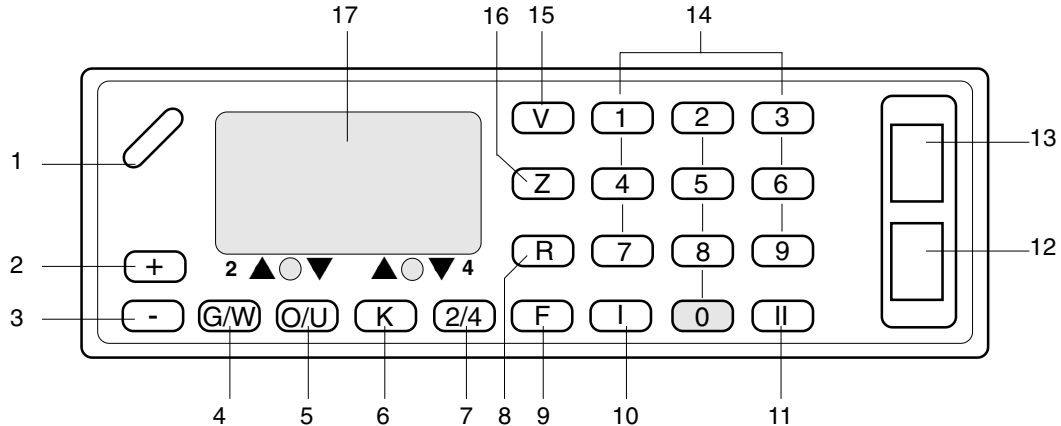
**Doppelbediengerät  
DBG 220  
DBG 220-NRW**

Bedienungsanleitung

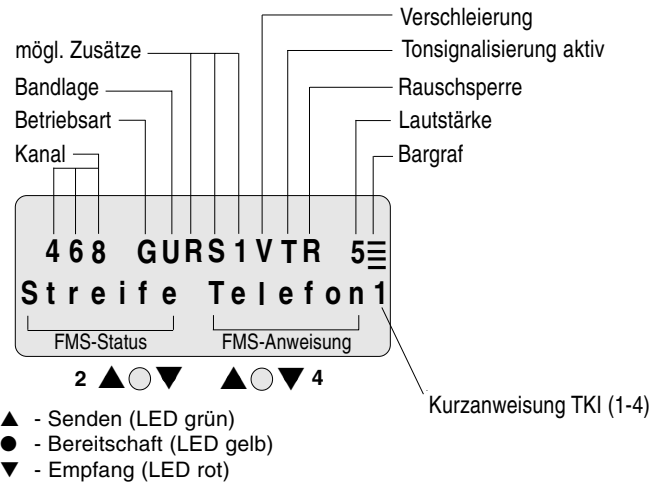


<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Bedien -und Anzeigeelemente	3
Allgemeines	4
Gerät ein -und ausschalten	4
Wahl des Eingabefeldes 2-m -oder 4-m-Bereich	5
Lautstärke größer / kleiner / aus	5
Kanaleingabe	6
Bandlagenwechsel	7
Betriebsartumschaltung	7
Rauschsperr	7
Rufaussendung	8
Sprachverschlüsselung ein -und ausschalten	8
FMS-Betrieb	9
Kodierfunktionen/Funktionsmenue	11
Kodierfunktionen/PIN-Menue	13
Kurzwahl-Menue	17
Anzeigeformate im Display	18
Funktionen für Doppelbediengerät DBG 220-NRW	21
Allgemeine Sicherheitshinweise für Kraftfahrzeugfunkgeräte	25

## Bedien -und Anzeigeelemente










- 1 Bedienteil ein/aus
- 2 Lautstärke ein / größer
- 3 Lautstärke kleiner / aus
- 4 Betriebsart: Gegen -/Wechselsprechen
- 5 Bandlage: Oberband/Unterband
- 6 Kanaleingabe
- 7 Frequenzlage (2-m Band/4-m Band)
- 8 Rauschsperr ein/aus
- 9 Funktionswahl
- 10 Ruf I (1750Hz)
- 11 Ruf II (2135Hz)
- 12 Anschluß für Handapparat
- 13 Kodierstecker
- 14 Tasten für Kanal, FMS-Status -und Zusatzinfo
- 15 Sprachverschleierung ein/aus
- 16 Zusatzinfo für FMS
- 17 Display





## Allgemeines

Alle Beispiele in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf eine 2-zeilige Displayanzeige ohne FMS-Funktion. Das Anzeigeformates hängt von der Kodierung ab und kann 2-zeilig oder 4-zeilig gewählt werden. Wie die Anzeigeformate gewählt werden, ist im Kapitel "Kodierfunktionen/Funktionsmenue" beschrieben.


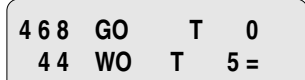





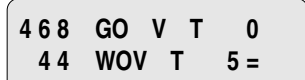
## Gerät ein-/ ausschalten

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p>EIN/AUS-Taste (1) drücken. Es beginnt eine Einschaltprozedur. Als Funktionskontrolle leuchten die "Funkampeln" für 2-m und 4-m-Bereich auf.</p> <p>Im Display erscheint für ca. 3 Sekunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die interne FMS-Nummer, wenn der FMS-Betrieb freigeschaltet ist</li> <li>• und bei gestecktem Kodierstecker die FMS-Nummer des Kodiersteckers</li> <li>• anschließend die Software -und Gerätenummer</li> </ul> <p>Anschließend erscheinen die vor dem letzten Ausschalten eingestellten Betriebsdaten beider Bereiche. Der zuletzt über die Taste "2/4" (7) gewählte Bereich (2m -oder 4m) wird je nach Kodierung 2 -oder 4-zeilig angezeigt.</p>		<p>2   4</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>FMS-Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0</b>  <b>Doppelanlage</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>SW B 00.01 S 06.96</b>  <b>G-Nr. x x x x x x x x</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>4 6 8 GO V TR 2 =  4 4 WOV TR 5 =</p> </div> <p>2    4</p>
<p>Zum Ausschalten ist wiederum die EIN/AUS-Taste zu drücken. Die zuletzt eingegebenen Daten werden gespeichert und erscheinen beim Wiedereinschalten in der Anzeige.</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>AUS</b></p> </div>


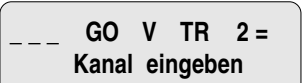
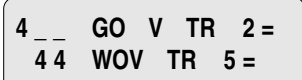
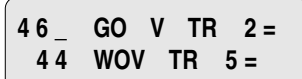
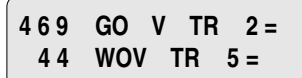
## Wahl des Eingabefeldes 2-m -oder 4-m-Bereich

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p>Das Display ermöglicht eine zwei - oder 4-zeilige Darstellung des entsprechenden Funkbereiches. Der jeweils über die Taste "2/4" (7) aktivierte Funkverkehrskreis wird durch die gelbe Bereitschafts-LED angezeigt. Die dazugehörigen Parameter (Kanal, Bandlage, Verkehrsart u.a.) werden in der oberen Zeile angezeigt. (Hier im Beispiel das 4-m-Gerät)</p>		

## Lautstärke ein / größer / kleiner / aus

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Lautsprecher einschalten:</b> Durch Drücken der Taste "+" für ca. 2 Sekunden wird der Lautsprecher für das aktive Gerät eingeschaltet. Die Lautstärkeanzeige wechselt von "0" auf "1".</p>		
<p><b>Lautstärke erhöhen:</b> Durch Drücken der Taste "+" wird die Lautstärke des aktiven Gerätes schrittweise erhöht. Die max. Lautstärkestufe ist "8". Ein Kontrollton ertönt in der jeweils eingestellten Lautstärke.</p>		
<p><b>Lautstärke verringern:</b> Durch Drücken der Taste "-" wird die Lautstärke des aktiven Gerätes schrittweise verringert. Ein Kontrollton ertönt in der jeweils eingestellten Lautstärke.</p>		
<p><b>Lautsprecher abschalten:</b> Durch Drücken der Taste "-" für ca. 2 Sekunden wird der Lautsprecher für das aktive Gerät abgeschaltet.</p>		

## Kanaleingabe

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p>Anzeige vor der Änderung. (Beispiel 4-m-Gerät aktiv)</p>		 <p>4 6 8 GO V TR 2 = 4 4 WOV TR 5 = 2 ▲ ○ ▼ ▲ ✖ ▼ 4</p>
<p>Ändern des eingestellten Kanales erfolgt mit der Taste "K" (6). Mit ihr wird zunächst auf den Kanaleingabemodus umgeschaltet. Wird innerhalb der nächsten 10 Sekunden keine neue Kanalnummer eingegeben, signalisiert ein Aufmerksamkeitston das Beibehalten der alten Kanalnummer, sofern unter "Kodierfunktionen / Funktionsmenue / Menueseite 3" <i>Tonsignalisierung EIN</i> kodiert ist.</p> <p>Die Eingabe eines neuen Kanales erfolgt über die <b>10er-Tastatur</b> (14). Bei unvollständiger- oder Eingabe von gesperrten Kanälen ertönt innerhalb von 10 Sekunden ein akustisches Signal (sofern "<i>Tonsignalisierung EIN</i>" kodiert ist) und die "alte" Kanalzahl erscheint wieder im Display.</p> <p>Für die Dauer der Eingabe bleibt der letzte Kanal in Funktion. Erst nach Eingabe der letzten Ziffer einer gültigen Kanalzahl erfolgt die Übernahme und der Kanalwechsel.</p>	<p style="text-align: center;"><b>K</b></p>	 <p>--- GO V TR 2 = Kanal eingeben</p>
<p><b>Beispiel:</b> Aktuellen Kanal im 4-m-Bereich von 468 ändern in 469.</p>	<p style="text-align: center;"><b>4</b></p>	 <p>4 _ _ GO V TR 2 = 4 4 WOV TR 5 =</p>
	<p style="text-align: center;"><b>6</b></p>	 <p>4 6 _ GO V TR 2 = 4 4 WOV TR 5 =</p>
	<p style="text-align: center;"><b>9</b></p>	 <p>4 6 9 GO V TR 2 = 4 4 WOV TR 5 =</p>

## Bandlagenwechsel

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
Anzeige vor der Änderung (z.B. 4-m-Bereich /Unterband).		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">           4 5 7 GU V TR 2 =            4 4 WOV TR 5 =         </div>
<p>Mit der Taste "<b>O/U</b>" (5) kann zwischen Ober- und Unterband gewählt werden.</p> <p>Gesperpte Bandlagen werden <u>nicht</u> geschaltet. Es ertönt ein Fehlersignal.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">O/U</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">           4 5 7 GO V TR 2 =            4 4 WOV TR 5 =         </div>

## Betriebsartumschaltung

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
Anzeige vor der Änderung (z.B. 4-m-Bereich /Oberband).		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">           4 5 7 GO V TR 2 =            4 4 WOV TR 5 =         </div>
<p>Mit der Taste "<b>G/W</b>" (4) kann zwischen Gegen -und Wechselsprechen gewählt werden.</p> <p>Gesperpte Betriebsarten werden <u>nicht</u> geschaltet. Es ertönt ein Fehlersignal.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">G/W</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">           4 5 7 WOV TR 2 =            4 4 WOV TR 5 =         </div>

## Rauschsperr

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
Bei Normalbetrieb ist die Rauschsperr eingeschaltet. Die Rauschsperr wird dann abgeschaltet, um an der Grenze der Reichweitenoch eine -wenn auch schlechte- Funkverbindung zu bekommen.		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">           4 5 7 GO TR 2 =  <b>Rauschsperr aus</b> </div>
<p>Bei abgeschalteter Rauschsperr erscheint in der entsprechenden Displayhälfte ein "R". Nochmaliges Drücken der Rauschsperr-Taste "<b>R</b>" schaltet sie wieder ein.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">R</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">           4 5 7 GO T 2 =  <b>Rauschsperr ein</b> </div>

## Rufaussendung

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
Die Sendertastung erfolgt wahlweise mit der <b>Ruf I</b> (10)- oder <b>Ruf II</b> (11)-Taste. Der Ruf wird je nach Gerätekodierung für die Dauer des Tastendruckes oder für die vorgegebene Zeit ausgesendet. Während der Aussendung erscheint in der Anzeige "RUF I" oder "RUF II".	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">I</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">II</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 6 8 GO V TR 2 = RUF I</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 6 8 GO V TR 2 = RUF II</div>

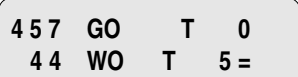
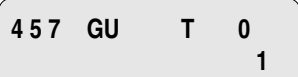
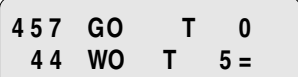

## Sprachverschlüsselung ein -und ausschalten

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
Anzeige vor der Bedienung.		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 5 7 GO V TR 2 = 4 4 WOV TR 5 =</div>
<p><b>Sprachverschleierung einschalten:</b> Taste "V" ca. 2 Sekunden gedrückt halten. Die Sprachverschlüsselung des aktiven Gerätes wird eingeschaltet. Im Display steht "SPV 601 aktiv". Anschließend erscheint wieder die "Maske", die vor der Bedienung sichtbar war.</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">V</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 5 7 GO V TR 2 = SPV 601 aktiv</div>
<p><b>Sprachverschleierung ausschalten:</b> Taste "V" ca. 2 Sekunden gedrückt halten. Die Sprachverschlüsselung des aktiven Gerätes wird abgeschaltet. Der Hinweis "SPV 601 aktiv" erlischt und es erscheint "klar". Anschließend erscheint wieder die "Maske", die vor der Bedienung sichtbar war.</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">V</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 5 7 WOV TR 2 = klar</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 5 7 WOV TR 2 = 4 4 WOV TR 5 =</div>
<p><b>Hinweis:</b> Die Funktion "Sprachverschlüsselung" kann nur bei angeschlossenen Verschlüsselungsgerät aktiviert werden, sonst erscheint nebenstehende Meldung:</p>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px;">4 5 7 WOV TR 2 = SPV 601 fehlt</div>



## FMS-Betrieb

Diese Funktion ist nur wählbar, wenn der FMS-Betrieb durch die entsprechende Kodierung freigegeben ist. Die Freigabe der FMS-Funktion erfolgt im Service-Menue, in dem alle Funkgeräte-Funktionen -und Berechtigungen kodiert werden.

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>FMS-Status senden:</b> Die Aussendung des FMS-Status ist nur möglich, wenn das aktive Gerät auf Baustufe I oder Baustufe II eingestellt ist. Darüberhinaus kann die Einstellung der Betriebsart: Gegensprechen und der Bandlage: Unterband gefordert sein. Entspricht die eingestellte Konfiguration nicht den Anforderungen der Kodierung im Servicemenue, so wird entweder ein Fehlersignal und zusätzlich eine Fehlermeldung ausgegeben oder es wird eine Zwangsschaltung zur nächsten FMS-Betriebsart durchgeführt.</p>		
<p>Anzeige vor der Bedienung.</p>		
<p>Eine der Zifferntasten "1"- "9" betätigen, in der nächsten Bildschirmmaske erkennt man, daß eine Zwangsumschaltung auf das Unterband vorgenommen wurde.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9</div>	
<p><b>Achtung:</b> Nach ca. 10 Sekunden <u>ohne Tastenbetätigung</u> kann eine Rückschaltung auf den alten Zustand erfolgen, wenn das Gerät entsprechend kodiert ist. Eine zuvor vorgenommene Einstellung wird in diesem Fall nicht übernommen.</p>		
<p><b>Hinweis:</b> Ist der aktive Kanal für FMS-Betrieb gesperrt, so erscheint eine Fehlermeldung und es ertönt ein Fehlersignal.</p>		

## FMS-Betrieb (Fortsetzung)




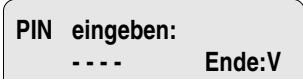


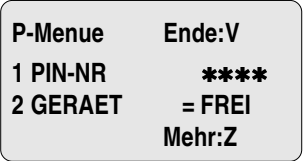

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>FMS-Notruf starten:</b></p> <p>Anzeige vor der Bedienung.</p> <p>Die <b>rote Zifferntaste "0"</b> betätigen. Je nach Kodierung wechselt die Anzeige und blinkt. Der Notrufzyklus wird gestartet. Es erfolgt keine Rückschaltung auf den Anzeigezustand vor der Notrufaussendung.</p> <p><b>Hinweis:</b> Ist der aktive Kanal für FMS-Betrieb gesperrt, so erscheint eine Fehlermeldung und es ertönt ein Fehlersignal.</p>	<p style="text-align: center;"><b>0</b></p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">             4 5 7 GO T 0              4 4 WO T 5 =           </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">             4 5 7 GU T 0  <span style="float: right;">1</span> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">             4 5 7 GO T 0  <span style="float: right;">1</span> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">             4 5 7 GO T 0  <b>FMS gesperrt</b> </div>
<p><b>FMS-Zusatzinformation eingeben / ändern:</b></p> <p>Anzeige vor der Bedienung.</p> <p>Taste <b>"Z"</b> drücken. Im Display erscheint nebenstehender Text.</p> <p>Die Eingabe der Zusatzinformation erfolgt durch Drücken der Tasten <b>"1"</b>, <b>"2"</b>, <b>"3"</b> oder <b>"4"</b>.</p> <p>(Im Beispiel ist die Zusatzinfo "2" aktiv)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Z</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;"><b>4</b></p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">             4 5 7 GU T 2 =  <span style="float: right;">1</span> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>FMS - Zusatzinfo</b>  <b>Tasten 1-4</b> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">             4 5 7 GU T 2 =  <span style="float: right;">2</span> </div>

## Kodierfunktionen/Funktionsmenue

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<b>Aufruf des Funktionsmenues:</b>		
Anzeige vor der Bedienung:		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           4 5 7 GO T 3 =            4 4 WO T 5 =         </div>
<p>Die Taste "F" betätigen.          Die erste von fünf Menüseiten wird angezeigt. Durch wiederholtes Drücken der Taste "F" können die anderen Seiten aufgerufen werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">F</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Menue Mehr: F Ende:V</b>            1 RS1 = AUS            2 RS2 = AUS            3 P (RS2) = 10W         </div>
<p>Auf den Menüseiten 1-5 wird die alternative Funktion durch Betätigen der zugeordneten Zifferntaste "1", "2" oder "3" aktiviert.</p>		Menüseite 1
<p><b>Menüseite 1:</b> 1 RS-1-Betrieb AUS schalten oder die Funktion im Unter -oder Oberband EIN-schalten.          2 Funktion RS-2 EIN -oder AUS schalten.          ACHTUNG: Entsprechende Kodierung im PIN-Menue beachten !          3 Sendeleistung im RS-2-Betrieb zwischen 3W und 10W umschalten.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">F</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Menue Mehr: F Ende:V</b>            1 RTK = AUS            2 RTK-MODE = HA         </div>
<p><b>Menüseite 2:</b> 1 RTK*)-Betrieb EIN -oder AUS schalten.          2 RTK-Anlage auf Handapparat (HA) oder Funk schalten.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">F</div>	Menüseite 2
<p><b>Menüseite 3:</b> 1 Tonsignalisierung EIN -oder AUS schalten.          2 Funktion "KLARTEXT" ist nur für den FMS-Betrieb relevant.</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Menue Mehr: F Ende:V</b>            1 TON = EIN            2 KLARTEXT = AUS         </div>
<p><b>Menüseite 4:</b> 1 Tarnbetrieb EIN -oder AUS schalten. Im Tarnbetrieb sind Display -und Tastenbeleuchtung dunkelgeschaltet. Bei Betätigen der Taste "F" wird das Display auf eine Minimalbeleuchtung geschaltet, um die Sichtbarkeit der Anzeige zu erreichen.          2 Beleuchtung des Displays EIN -oder AUS schalten.          3 Beleuchtung des Tastenfeldes EIN -oder AUS schalten.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">F</div>	Menüseite 3
<p>*) RTK = Dachaufsatz von Fa. HELLA</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Menue Mehr: F Ende:V</b>            1 Tarnbetrieb = AUS            2 LICHT-LCD = EIN            3 LICHT-Tasten = EIN         </div>
		Menüseite 4



## Kodierfunktionen/PIN-Menue

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Aufruf des PIN-Menues:</b>            Das PIN-Menue muß über eine PIN-Nummer freigeschaltet werden, damit der Zugriff nur für berechnigte Personen ermöglicht wird.            Anzeige vor der Bedienung:</p>		
<p>Die Taste "Z" ca. 2 Sekunden gedrückt halten. In der Anzeige erscheint kurz der nebenstehende Hinweis:</p>		
<p>Danach wird durch die Anzeige zur Eingabe der 4-stelligen PIN-Nummer aufgefordert. Bei falscher PIN-Nummer ertönt ein Fehlersignal und im Display erscheint : <i>PIN falsch</i>            Je öfter versucht wird die richtige PIN-Nummer einzugeben, desto länger werden die Wartezeiten zwischen den Displayanzeigen <i>Moment bitte !</i> und <i>PIN eingeben</i> (max. 10 Minuten).</p>		
<p>Die erste von 4 Menüeseiten wird angezeigt. Durch wiederholtes Drücken der Taste "Z" können die anderen Menüeseiten aufgerufen werden.            Die alternative Funktion wird durch Betätigen der zugeordneten Zifferntaste "1" oder "2" aktiviert.</p>		
<p>Folgende Menues sind wählbar:</p>		
<p><b>Menueseite 1:</b> 1 Eingabe einer neuen PIN-Nummer (Geheimnummer), 4-stellig.            2 Sperren der Anlage (GERAET: SPERR) für unbefugte Personen.            Die Freigabe (GERAET: FREI) erfolgt im PIN-Menue.</p>		<p>Menueseite 1</p>

## Kodierfunktionen/PIN-Menue (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Menueseite 2:</b> 1 Wahl der Display-Beleuchtung zwischen gelb (GE), grün (GN) und rot (RT). 2 Freigabe der Möglichkeit die Anlage über das Zündschloß EIN und AUS zu schalten.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">Z</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p><b>P-Menue</b>            <b>Ende:V</b>  <b>1 LCD-FARBE</b>        <b>= GN</b>  <b>2 ZUEND-SCHALT=</b> <b>EIN</b>  <b>Mehr:Z</b></p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">Menueseite 2</p> </div>
<p><b>Menueseite 3:</b> 1 Allgemeine Freigabe des RS-Betriebes. Bei Sperrung der Freigabe (FREIGABE RS = AUS) ist die Kodierung im Funktionsmenue ohne Wirkung.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">Z</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p><b>P-Menue</b>            <b>Ende:V</b>  <b>1 FREIGABE RS=</b> <b>EIN</b>    <b>Mehr:Z</b></p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">Menueseite 3</p> </div>
<p><b>Menueseite 4:</b> 1 Freigabe der internen FMS-Nummer. 2 Eingabe der internen 8-stelligen FMS-Nummer.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">Z</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p><b>P-Menue</b>            <b>Ende:V</b>  <b>1 INT.FMS-NR.</b>        <b>= FREI</b>  <b>2 I.FMS-NR.=*****</b>  <b>Mehr:Z</b></p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">Menueseite 4</p> </div>

## Kodierfunktionen/PIN-Menue (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige								
<p><b>Sperren der Anlage :</b> Zum Sperren der Anlage ist das PIN-Menue aufzurufen. Dazu ist - wie vorstehend beschrieben - die Taste "<b>Z</b>" ca. 2 Sekunden zu drücken.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">Z</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">             4 5 7 GO T 0  <b>Moment bitte !</b> </div>								
<p>In der Anzeige erscheint kurz der Hinweis:</p>										
<p>Danach wechselt die Anzeige auf: Nun ist die <b>4-stellige PIN-Nummer</b> einzugeben.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 10px;">1</div> - <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">9</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <b>PIN eingeben:</b>              ---- Ende:V           </div>								
<p>Auf der Menueseite 1 durch Betätigen der Zifferntaste "<b>2</b>" die Kodierung ändern, in der Anzeige erscheint nun:</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">2</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>P-Menue</b></td> <td style="width: 50%;"><b>Ende:V</b></td> </tr> <tr> <td><b>1 PIN-NR</b></td> <td><b>****</b></td> </tr> <tr> <td><b>2 GERAET</b></td> <td><b>= SPERR</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Mehr:Z</b></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Menueseite 1</p> </div>	<b>P-Menue</b>	<b>Ende:V</b>	<b>1 PIN-NR</b>	<b>****</b>	<b>2 GERAET</b>	<b>= SPERR</b>		<b>Mehr:Z</b>
<b>P-Menue</b>	<b>Ende:V</b>									
<b>1 PIN-NR</b>	<b>****</b>									
<b>2 GERAET</b>	<b>= SPERR</b>									
	<b>Mehr:Z</b>									
<p>Durch Drücken der Taste "<b>V</b>" kann der Kodiermodus wieder verlassen werden. Die Anlage ist nun gesperrt. Anschließend erfolgt eine Umschaltung auf die normale Anzeige. Bei der gesperrten Anlage ist nur die <b>Taste "Z" nicht verriegelt</b>. Um in das PIN-Menue zurückzukommen muß die Taste "Z" länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten werden</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">V</div>									
<p>Wird eine der anderen Tasten gedrückt, erscheint im Display:</p>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;">             4 5 7 GO T 0  <b>Geraet gesperrt !</b> </div>								

## Kodierfunktionen/PIN-Menue (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige								
<p><b>Freischalten einer gesperrten Anlage :</b>            Zum Freischalten einer gesperrten Anlage ist das PIN-Menue aufzurufen. Dazu ist -wie vorstehend beschrieben - die Taste "Z" ca. 2 Sekunden zu drücken.</p> <p>In der Anzeige erscheint kurz der Hinweis:</p> <p>Danach wechselt die Anzeige auf:            Nun ist die <b>4-stellige PIN-Nummer</b> einzugeben.</p> <p>Auf der Menueseite 1 durch Betätigen der Zifferntaste "2" die Kodierung ändern, in der Anzeige erscheint nun:</p>	<p style="text-align: center;"><b>Z</b></p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">             4 5 7 GO T 0  <b>Moment bitte !</b> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <b>PIN eingeben:</b>              - - - - Ende:V           </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>P-Menue</b></td> <td style="width: 50%;"><b>Ende:V</b></td> </tr> <tr> <td><b>1 PIN-NR</b></td> <td><b>*****</b></td> </tr> <tr> <td><b>2 GERAET</b></td> <td><b>= FREI</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Mehr:Z</b></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Menueseite 1</p> </div>	<b>P-Menue</b>	<b>Ende:V</b>	<b>1 PIN-NR</b>	<b>*****</b>	<b>2 GERAET</b>	<b>= FREI</b>		<b>Mehr:Z</b>
<b>P-Menue</b>	<b>Ende:V</b>									
<b>1 PIN-NR</b>	<b>*****</b>									
<b>2 GERAET</b>	<b>= FREI</b>									
	<b>Mehr:Z</b>									
<p>Durch Drücken der Taste "V" kann der Kodiermodus wieder verlassen werden. Die Anlage ist nun wieder frei. Im Displayerscheint die normale Anzeige:</p>	<p style="text-align: center;"><b>Z</b></p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">             4 5 7 GO T 0              4 4 WO T 5 =           </div>								




## Kurzwahl-Menue

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Kurzwahlspeicher</b>            Zum Ansehen des Kurzwahlspeichers ist die Taste "K" ca. 2 Sekunden zu drücken.            Anschließend wird der erste von 20 möglichen Kurzwahlspeicherplätzen angezeigt.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">K</div>	<pre> Kurzwahl  __?  01 Ende: K,V   Mehr: + / - 100 WU RSU V TR 2= * Netzn ame *  R           </pre>
<p>Mit den Tasten "+" bzw. "-" kann durch den Speicher "geblättert" werden. Darüberhinaus kann ein bestimmter Speicherplatz durch Direkteingabe einer 2-stelligen Platznummer (01 - 20) aufgerufen werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">+</div>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">-</div>	
<p>Der Ausstieg aus dem Kurzwahlspeicher erfolgt mit der Taste "K" oder "V" bzw. automatisch nach 10 Sekunden der letzten Tastenbetätigung ohne Übernahme der neuen Daten.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">K</div>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">V</div>	
<p>Das Display ist wie folgt aufgebaut:</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeile :   Menuename - Eingabefeld für Speicherplatz - Aktueller Speicherplatz</li> <li>2. Zeile :   Beenden mit Taste "K" oder "V" - "Blättern" mit Taste "+" oder "-"</li> <li>3. Zeile :   <b>100</b>   = Kanalnummer                      <b>W</b>     = Betriebsart Wechselsprechen                      <b>U</b>     = Bandlage Unterband                      <b>RSU</b>  = RS1-Betrieb im Unterband                      <b>V</b>     = Verschleierung eingeschaltet                      <b>T</b>     = Tonmeldung eingeschaltet                      <b>R</b>     = Rauschsperrung abgeschaltet                      <b>2=</b>    = Lautstärke</li> <li>4. Zeile :   Netzname (max. 16 Zeichen)                      Geräte-Identifikation (wichtig bei zwei identischen Geräten)                      R = Im Display das rechte Gerät, L = Im Display das linke Gerät</li> </ol>		

## Anzeigeformate im Display

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p>Als Anzeigeformat kann zwischen einer 2-zeiligen oder einer 4-zeiligen Darstellung gewählt werden. Die Umschaltung zwischen beiden Formaten erfolgt im Funktionsmenue und ist im Kapitel "Kodierfunktionen / Funktionsmenue" beschrieben.</p>		
<p><b>Umschalten auf 2-zeilige Darstellung</b> Zunächst ist das Funktionsmenue mit der Taste "F" aufzurufen und durch wiederholtes Drücken dieser Taste die 5. Menueseite anzuwählen. Steht in der letzten Zeile : <b>3 ANZEIGE = GROSS</b>, bewirkt ein betätigen der Zifferntaste "3" die Umschaltung auf : <b>3 ANZEIGE = KLEIN</b>. Es bedeutet also : GROSS = 4-zeilig, KLEIN = 2-zeilig.</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">F</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0; width: fit-content; margin: 0 auto;"><p>Menue Mehr: F Ende:V</p><p>1 INTENS   IIIIII</p><p>2 CONTR   IIIIIIIIII</p><p>3 ANZEIGE = GROSS</p><p style="text-align: right; font-size: small;">Menueseite 5</p></div>
<p><b>Umschalten auf 4-zeilige Darstellung</b> Zunächst ist das Funktionsmenue mit der Taste "F" aufzurufen und durch wiederholtes Drücken dieser Taste die 5. Menueseite anzuwählen. Steht in der letzten Zeile : <b>3 ANZEIGE = KLEIN</b>, bewirkt ein betätigen der Zifferntaste "3" die Umschaltung auf : <b>3 ANZEIGE = GROSS</b>.</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0; width: fit-content; margin: 0 auto;"><p>Menue Mehr: F Ende:V</p><p>1 INTENS   IIIIII</p><p>2 CONTR   IIIIIIIIII</p><p>3 ANZEIGE = KLEIN</p><p style="text-align: right; font-size: small;">Menueseite 5</p></div>
<p>Das Funktionsmenue kann durch Drücken der Taste "V" verlassen werden. Die vorgenommene Einstellung wird übernommen. Wird im Funktionsmenue 10 Sekunden nach dem letzten Tastendruck keine weitere Tastenbetätigung durchgeführt, erfolgt ein Ausstieg aus dem Menue <u>ohne Übernahme</u> der letzten Einstellung.</p>		
<p><b>Achtung:</b> Bei extrem hoher statischer Entladung auf das Display kann dieses unter ungünstigen Umständen dunkel schalten, wobei jedoch alle Funktionen im Hintergrund erhalten bleiben. In diesem Fall ist das Bedienteil aus -und wieder einzuschalten.</p>		





## Anzeigeformate im Display (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<b>2-zeiliges Anzeigeformat ohne FMS</b>		
<p>Obere Zeile : Aktives Gerät (hier das 4-m-Gerät)  <b>468</b> : Eingestellter Kanal des 4-m-Gerätes  <b>G</b> : Eingestellte Betriebsart (Gegensprechen) des 4-m-Gerätes  <b>O</b> : Eingestellte Bandlage (Oberband) des 4-m-Gerätes  <b>V</b> : Sprachverschleierung / -verschlüsselung des 4-m-Gerätes aktiv  <b>T</b> : Tonsignalisierung des 4-m-Gerätes aktiv  <b>R</b> : Rauschsperre des 4-m-Gerätes ausgeschaltet  <b>2</b> : Lautstärkestufe des 4-m-Gerätes  <b>=</b> : Lautstärkestrichcode  (1 Strich = min. Lautstärke ... 8 Striche = max. Lautstärke)</p>		
<p>Untere Zeile : Inaktives Gerät (hier das 2-m-Gerät)  Unterhalb des Displays wird durch die gelbe LED das jeweils aktive Gerät angezeigt.</p>		
<b>2-zeiliges Anzeigeformat mit FMS</b>		
<p>Obere Zeile : Aktives Gerät (hier das 4-m-Gerät)  <b>468</b> : Eingestellter Kanal des 4-m-Gerätes  <b>G</b> : Eingestellte Betriebsart (Gegensprechen) des 4-m-Gerätes  <b>O</b> : Eingestellte Bandlage (Oberband) des 4-m-Gerätes  <b>V</b> : Sprachverschleierung / -verschlüsselung des 4-m-Gerätes aktiv  <b>T</b> : Tonsignalisierung des 4-m-Gerätes aktiv  <b>R</b> : Rauschsperre des 4-m-Gerätes ausgeschaltet  <b>2</b> : Lautstärkestufe des 4-m-Gerätes  <b>=</b> : Lautstärkestrichcode (1 Strich = min. Lautstärke ... 8 Striche = max. Lautstärke)</p>		
<p>Untere Zeile : <b>Wache</b> =Statusmeldung <b>Telefon</b> = Anweisung von der Zentrale, <b>1</b> = Zusatzinformation (TKI)  Unterhalb des Displays wird durch die gelbe LED das jeweils aktive Gerät angezeigt.</p>		

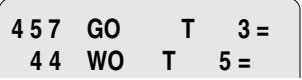








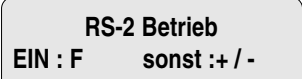
## Anzeigeformate im Display (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige																
<p><b>4-zeiliges Anzeigeformat</b></p> <p>Die 4-zeilige Anzeige enthält alle Informationen des 2-m- und 4-m-Gerätes auf einen Blick. Das jeweils aktive Gerät wird durch die gelbe LED unterhalb des Displays signalisiert.</p> <p>Die FMS-Informationen in der 3. und 4. Reihe werden nur dann angezeigt, wenn im Servicemenü die entsprechende Kodierung gesetzt ist.</p> <p>Links im Display erscheinen die Geräteinformationen für das 2-m-Gerät, rechts diejenigen für das 4-m-Gerät. Je nach Kodierung im Funktionsmenü kann die FMS-Information mit Text (obere Abb.) oder in Kurzform (untere Abb.) dargestellt werden.</p>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">44 WU V</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">468 GO V</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Z1 TR 4 =</td> <td style="padding: 2px;">Z4 TR 2 =</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">STATUS 1</td> <td style="padding: 2px;">STATUS 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">NACHR. A</td> <td style="padding: 2px;">NACHR. G</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">2 ▲ ○ ▼    ▲ ✱ ▼ 4</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">44 WU V</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">468 GO V</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Z1 TR 4 =</td> <td style="padding: 2px;">Z4 TR 2 =</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">A</td> <td style="padding: 2px;">G</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">2 ▲ ○ ▼    ▲ ✱ ▼ 4</p> </div>	44 WU V	468 GO V	Z1 TR 4 =	Z4 TR 2 =	STATUS 1	STATUS 0	NACHR. A	NACHR. G	44 WU V	468 GO V	Z1 TR 4 =	Z4 TR 2 =	1	0	A	G
44 WU V	468 GO V																	
Z1 TR 4 =	Z4 TR 2 =																	
STATUS 1	STATUS 0																	
NACHR. A	NACHR. G																	
44 WU V	468 GO V																	
Z1 TR 4 =	Z4 TR 2 =																	
1	0																	
A	G																	
<p>Erste Zeile :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>44 / 468</b> : Eingestellter Kanal</li> <li><b>W / G</b> : Eingestellte Betriebsart</li> <li><b>U / O</b> : Eingestellte Bandlage</li> <li><b>V</b> : Sprachverschiebung / -verschlüsselung aktiv</li> </ul>																		
<p>Zweite Zeile :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Z1 / Z4</b> : FMS-Zusatzinformationen</li> <li><b>T</b> : Tonmeldung aktiv</li> <li><b>R</b> : Rauschsprerre ausgeschaltet</li> <li><b>4 / 2</b> : Lautstärkestufe des 4-m-Gerätes</li> <li><b>=</b> : Lautstärkestrichcode (1 Strich = min. Lautstärke ... 8 Striche = max. Lautstärke)</li> </ul>																		
<p>Dritte Zeile : FMS-Statusmeldung an die Zentrale</p>																		
<p>Vierte Zeile : FMS-Anweisung von der Zentrale</p>																		
<p>Unterhalb des Displays wird durch die gelbe LED das jeweils aktive Gerät angezeigt.</p>																		






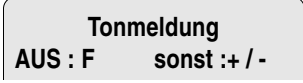

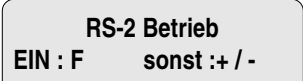
## Funktionen für Doppelbediengerät DBG 220-NRW

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Displayaufteilung</b></p> <p>Das Anzeigeformat beim DBG 220-NRW entspricht der "Technischen Anforderung zur Angebotsanforderung Funkkonzept 2000 der Nordrhein-Westfälischen Polizei" und weicht vom Standardgerät in bestimmten Funktionen ab.</p>		
<p><b>2-zeiliges Anzeigeformat ohne FMS</b></p> <p>Obere Zeile : Aktives Gerät (4-m-Gerät)</p> <p><b>468</b> : Eingestellter Kanal</p> <p><b>G</b> : Eingestellte Betriebsart (Gegensprechen)</p> <p><b>O</b> : Eingestellte Bandlage (Oberband)</p> <p><b>V</b> : Sprachverschleierung / -verschlüsselung</p> <p><b>T</b> : Tonmeldung</p> <p><b>R</b> : Rauschsperre</p> <p><b>2</b> : Lautstärkestufe</p> <p><b>=</b> : Lautstärkebarkode</p>		
<p>Untere Zeile : Inaktives Gerät (2-m-Gerät), Funktion der Anzeigeelemente wie in der oberen Zeile</p> <p>Unterhalb des Displays wird durch die gelbe LED das jeweils aktive Gerät angezeigt.</p>		
<p><b>2-zeiliges Anzeigeformat mit FMS</b></p> <p>Obere Zeile : Aktives Gerät</p> <p><b>468</b> : Eingestellter Kanal</p> <p><b>G</b> : Eingestellte Betriebsart (Gegensprechen)</p> <p><b>O</b> : Eingestellte Bandlage (Oberband)</p> <p><b>V</b> : Sprachverschleierung / -verschlüsselung</p> <p><b>T</b> : Tonmeldung des 4-m-Gerätes aktiv</p> <p><b>R</b> : Rauschsperre des 4-m-Gerätes ausgeschaltet</p> <p><b>2</b> : Lautstärkestufe des 4-m-Gerätes</p> <p><b>=</b> : Lautstärkebarkode</p>		
<p>Untere Zeile : <b>Wache</b> =Statusmeldung, <b>Telefon</b> = Anweisung von der Zentrale, <b>1</b> = Zusatzinformation (Taktische Kurz-Information TKI)</p>		

## Funktionen für Doppelbediengerät DBG 220-NRW (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Aufruf des Funktionsmenues:</b> Anzeige vor der Bedienung.</p>		
<p>Die Taste "F" betätigen. Die erste Menüseite wird angezeigt. Durch wiederholtes Drücken der Taste "+" können die anderen Menüseiten aufgerufen werden.</p>		
<p><b>"Blättern" im Funktionsmenue:</b> Durch Betätigen der Taste "+" oder "-" kann nacheinander das benötigte Menue angewählt werden.</p>	 	
<p><b>Kodierung im Funktionsmenue ändern:</b> Durch Betätigen der Taste "F" wird der alternative Zustand übernommen und das Menue wird automatisch verlassen.</p>		
<p><b>Verlassen des Funktionsmenues:</b> Durch Betätigen der Taste "V" wird das Funktionsmenue wieder verlassen. Erfolgt 10 Sekunden nach dem letzten Tastendruck keine weitere Eingabe, wird das Funktionsmenue ebenfalls verlassen, jedoch ohne Übernahme der Änderung.</p>		

## Funktionen für Doppelbediengerät DBG 220-NRW (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Folgende Funktionsmenues sind im 4-m-Bereich wählbar:</b></p>		
<p>Die <b>Beleuchtung</b> des Displays kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>		
<p>Die <b>Tonmeldung</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>		
<p>Der <b>RS-2-Betrieb</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>		
<p><b>Hinweis :</b> Wird das Funktionsmenue bei eingeschaltetem Bedienteil erneut aufgerufen, erscheint im Display die zuletzt kodierte bzw. verlassene Menueseite. Dadurch kann sich die Reihenfolge der Menueseiten verschieben.</p>		

## Funktionen für Doppelbediengerät DBG 220-NRW (Fortsetzung)

Funktion, Bemerkung	Bedienung	Anzeige
<p><b>Folgende Funktionsmenues sind im 4-m-Bereich wählbar:</b></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">F</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; width: 150px; margin: 0 auto;"> <b>Funktionswahl mit Tasten +/-</b> </div>
<p>Der <b>RS-1-Betrieb im Oberband</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">+</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; width: 150px; margin: 0 auto;"> <b>RS-1 im OB</b>            AUS : F      sonst :+ / -         </div>
<p>Der <b>RS-1-Betrieb im Unterband</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">+</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; width: 150px; margin: 0 auto;"> <b>RS-1 im UB</b>            AUS : F      sonst :+ / -         </div>
<p>Die <b>Beleuchtung</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">+</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; width: 150px; margin: 0 auto;"> <b>Beleuchtung</b>            EIN : F      sonst :+ / -         </div>
<p>Die <b>Tonmeldung</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">+</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; width: 150px; margin: 0 auto;"> <b>Tonmeldung</b>            AUS : F      sonst :+ / -         </div>
<p>Der <b>RS-2-Betrieb</b> kann mit der Taste "F" AUS oder EIN geschaltet werden.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">+</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; width: 150px; margin: 0 auto;"> <b>RS-2 Betrieb</b>            EIN : F      sonst :+ / -         </div>
<p><b><u>Achtung</u> : Das Doppelbediengerät DBG 220-NRW verfügt über <u>kein PIN-Menue</u> !</b></p>		



## Allgemeine Sicherheitshinweise für Kraftfahrzeugfunkgeräte

- Das Funkgerät mit sämtlichem Zubehör darf nicht in schlagwetter- oder explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden.
- Halten Sie beim Betätigen der Sendetaste einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Funkantenne und Körper bei Geräten mit bis zu max. 6 W Sendeleistung und einen Abstand von mindestens 25 cm bei Geräten mit bis zu max. 25W Sendeleistung.
- Halten Sie nie bei eingeschaltetem Funkgerät das Handbedienteil mit dem Lautsprecher direkt an das Ohr, testen Sie vorher einen verträglichen Abstand bei gewählter Lautstärkestufe durch Öffnen der Rauschsperrre. Andernfalls könnten Sie bei extrem großer Lautstärke Ihr Gehör schädigen.
- Führen Sie während der Fahrt im Auto als Fahrer keinen Funkbetrieb, der Sie vom Straßenverkehr ablenkt.
- Wenn Sie Träger eines Herzschrittmachers sind, informieren Sie sich vor Betrieb des Funkgerätes bei dem Hersteller Ihres Herzschrittmachers über eventuelle Beeinträchtigungen durch Hochfrequenz. Vermeiden Sie es, die Sendetaste außerhalb des Fahrzeuges in Antennennähe zu betätigen, bleiben Sie dabei im Fahrzeug.
- Halten Sie Funkgeräte fern aus dem Bereich von Kindern oder nicht mit der Bedienung vertrauten Personen.



**MOTOROLA**

Motorola GmbH  
Am Borsigturm 130  
13507 Berlin, Germany  
Phone + 49 (0) 30 66 86-0