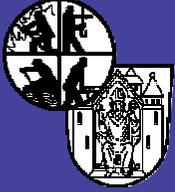


# Gebäudedefunkanlagen

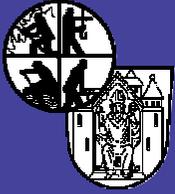
Aufbau und Bedienung



# Aufbau

- Sende-Empfangsteil mit Stromversorgung
  - Relaisstelle im 2m-Band
  - in Aschaffenburg Kanal 56 bGO
- Antenne
  - Schlitzbandkabel oder
  - Antennenkabel mit einzelnen Antennen
- Sprechstellen
- Gebäudefunkbedienstellen

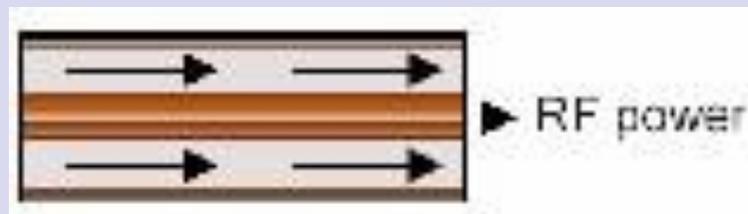




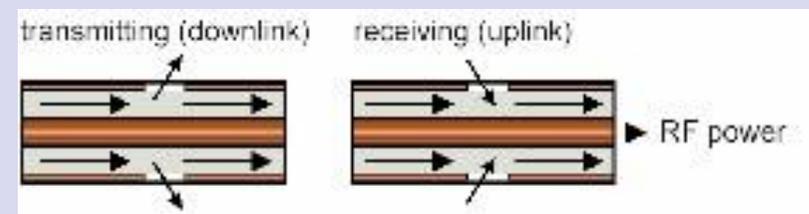
# Antennen

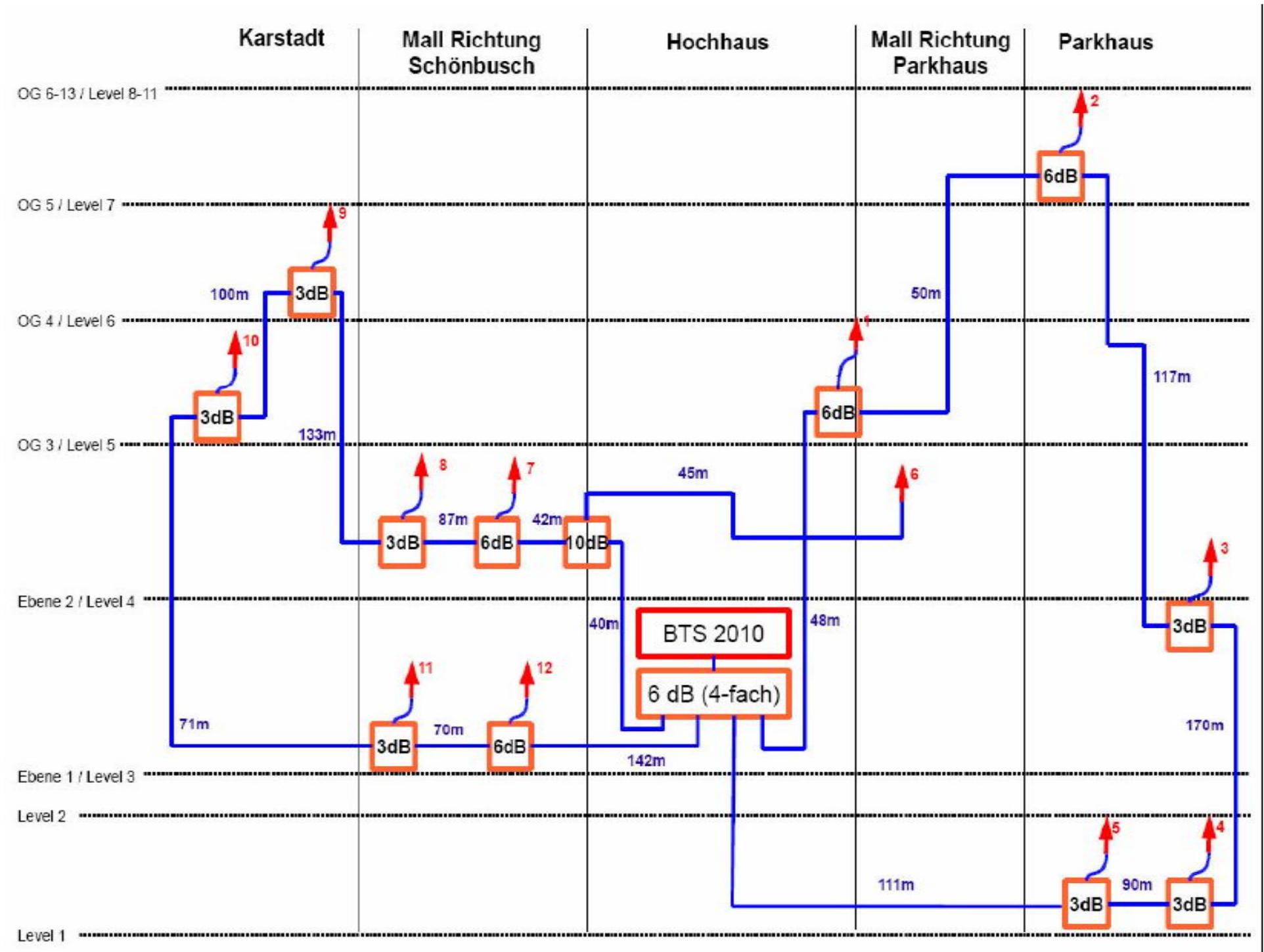
- Rundstrahler oder Richtantennen im Gebäude verteilt und durch HF-Kabelschleifen verbunden
- Schlitzkabel (Strahlerkabel) als Schleifen im Objekt verlegt

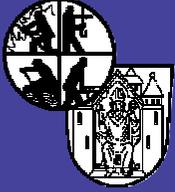
HF-Kabel



Schlitzkabel







## Sprechstelle - Bedienfeld

- Sprechstelle mit
  - Mikrofon
  - Sprechtaete
- Bedienfeld mit
  - Ein-Taster
  - Aus-Taster
  - Betriebsanzeige
  - Störungsanzeige
- beide mit Kabel mit Funktionserhalt  
90min angeschlossen

# Feuerwehr-Gebäudefunk Bedienfeld

● Bedienfeld  
in Betrieb

● Störung der  
Gebäudefunkanlage

Ein

Aus

- Linie City Galerie
- Linie Parkhaus

Feuerwehr - Gebäudefunk  
Sprechstelle



ASPIRANTEN (a und b), DIE ANSCHLIESSEN WIEDER GESCHLOSSEN WERDEN. DAS SCHAUGLAS IST NACH DER ÜBERPRÜFUNG WIEDER ZU ENTLEREEN.

DIE LÖSCHWASSERZwischenbehälter (c) SIND MIT WASSER GEFÜLLT. DER SCHALTSCHRANK FÜR DIE SPRINKLERPUMPE MIT E-MOTOR STEHT UNTER EINER BETRIEBSSPANNUNG VON 380 V. PRÜFBAR ANHAND DER ANZEIGE DES VOLTMETERS BEI ENTSPRECHENDER BETÄTIGUNG DES TESTSCHALTERS.

**2. IM BRANDFALL**  
 SPRINKLERANLAGE  
 AUTOMATISCHE INBETRIEBNAHME BEI ÖFFNEN EINES SPRINKLERS.

SIEHE BESONDERE BEDIENUNGSANLEITUNGEN AN DEN VENTILSTATIONEN.

DRUCKLUFTWASSERKESSEL MIT WASSER BIS ZUR MARKIERUNG AM SCHAUGLAS AUFFÜLLEN.  
 DAZU KUGELHÄHNE (c) U. d. ÖFFNEN UND KESSELFÜLLPUMPE (d) AM SCHALTSCHRANK EINSCHALTEN.

ÜBERPRÜFUNG DES WASSERSTANDES WIE UNTER 1. VORNEHMEN KESSELFÜLLPUMPE, BEI WASSERSTAND BIS ZUR MARKIERUNG AM SCHAUGLAS, AUSSCHALTEN.

GEGEBENEN BETRIEBSDRUCK "ca. 9,5 bar" MIT LUFT AUFFÜLLEN. DAZU KUGELHÄHNE (c) U. d. ÖFFNEN UND KOMPRESSOR AM SCHALTSCHRANK EINSCHALTEN. KOMPRESSOR AUSSCHALTEN UND KUGELHÄHNE (c) U. d. SCHLIESSEN.

FÖRDERDRUCK DER SPRINKLERPUMPE (siehe Typenschild) EINSTELLEN.

5. NACH ca. 15 min. PUMPENAGGREGAT AM SCHALTSCHRANK VON HAND ABSCHALTEN.  
 6. ABSPERRSCHIEBER 2 WIEDER SCHLIESSEN.  
 7. ABSPERRSCHIEBER 1 WIEDER ÖFFNEN.

PROBELAUF DER DRUCKHALTEPUMPE  
 ABSPERRARMATUR MIT DRUCKENTLASTUNG 3 SCHLIESSEN. NACH ANLAUF DER PUMPE ABSPERRARMATUR 3 ÖFFNEN, DIE DRUCKHALTEPUMPE SCHALTET SICH AUTOMATISCH AUS.  
 \*\* DRUCKHALTEPUMPE NUR AUF AUTOMATIK SCHALTEN, WENN DLWK AUSSER BETRIEB.

ALARMPRÜBE  
 SIEHE BESONDERE BEDIENUNGSANWEISUNG DER VENTILSTATION.

DIE AUFGRUND VON DRUCKFALL BEI DER ALARMPRÜBE AUTOMATISCH ANLAUFENDE SPRINKLERPUMPE AM SCHALTSCHRANK ABSTELLEN.

BEI STÖRUNGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE UNTEN RECHTS ANGEGEBENE ADRESSE.

- (1) DRUCKSCHALTER ZUM (IN SPEZ 2 AN DER) STARTEN DER PUMPE (KOMPACTANLAGE)
- (2) LÖSCHWASSERZwischenbehälter
- (3) WASSERVORRATSBEHÄLTER
- (4) MESS- UND PROBERLEITUNG
- (5) ENTLERUNG
- (6) SCHAUGLAS
- (7) WASSERDRUCKHANDMETER
- (8) LUFTDRUCKHANDMETER
- (9) MOTILUFLEITUNG MIT BLENDE
- (10) DRUCKLUFTTANK
- (11) DRUCKHALTEPUMPE (DHP) \*\*
- (12) DRUCKSCHALTER (DHP)
- (13) ÜBERWACHUNGSZENTRALE (WZ)
- (14) ÜBERWACHUNG MITTELS DRUCKSCHALTER ODER DRUCKWÄCHTER KUGELHÄHNE MIT DRUCKENTLASTUNG

**Bedienungsanweisung Sprinkleranlage - City Galerie Altona**



**Feuerwehr-Gebäudefunk Bedienfeld**

<p>● Betriebsfeld in Betrieb</p> <p>● Ein</p>	<p>● Störung der Gebäudefunkanlage</p> <p>Aus</p>
---	---

● Linie City Galerie  
 ● Linie Parkhaus  
 Feuerwehr - Gebäudefunk Sprechstelle

SCM II



Zone 2  
Mech. Rauchabzug

Zone 3  
Mech. Rauchabzug

Zone 4  
Mech. Rauchabzug

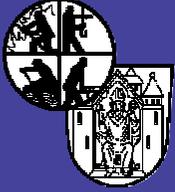
Freigabe Feuerwehr

1. Feuerweh...  
2. Feuerweh...  
3. Feuerweh...  
4. Feuerweh...  
5. Feuerweh...  
6. Feuerweh...  
7. Feuerweh...  
8. Feuerweh...  
9. Feuerweh...  
10. Feuerweh...

Feuerwehr-Bedienfeld  
10-15

FEUERWEHR-LAUFKARTEN

Feuerwehr-Gebäudefunk-Bedienfeld  
Feuerwehr-Handy



## Bedienung

- Einschaltung durch 5-Ton über Kanal 495
- Einschaltung per Hand über Gebädefunkbedienfeld
  - nach Einschaltung der Anlage 15sec. warten bis Anlage den Selbsttest durchgeführt hat
- Ausschalten immer über ein Bedienfeld
- 2m-Funkgeräte auf Kanal 56bGU umstellen