

DT505:**Nachweis erfolgreich
durchgeführter Prüfungen***Certificate of tests that have passed successfully*

Der DT505 erfüllt die nachfolgend aufgeführten Prüfnormen:
The transmitter type 505 fulfils the below mentioned standards

Emissionen Störaussendung
Generic emission standard

Keine Störaussendung möglich
No generic emission possible

Immunität Störfestigkeit
Generic immunity standard

- Störfestigkeit gegenüber **elektrostatischer Entladung (ESD)** Class B
Immunity against electrostatic discharge EN 61000-4-2 *8kV / Luft / Air*
- Störfestigkeit gegenüber **HF-Einstrahlung** Class A
Immunity against radio-frequency electromagnetic fields EN 61000-4-3 *10V/m*
- Störfestigkeit gegenüber **Burst** Class A
Immunity against burst, fast transients EN 61000-4-4 *4KV; >60 sec.*
- Störfestigkeit gegenüber leitungsgebundener **HF** Class A
Immunity against radio-frequency common mode EN 61000-4-6 *10V*

Class A: Die Signalbeeinflussung liegt innerhalb der Spezifikation des technischen Datenblattes
During the EMC-test, no degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level specified by the manufacturer.

Class B: Nach Ende der Störung wird volle Genauigkeit erzielt.
After interferences ceases, full accuracy is again achieved.

Mehr Spezifikationen können gefunden werden *(More specification can be found):*

Produkt-Dokumentation der HUBA CONTROL AG, CH-5436 Würenlos.

Product documentation at the headquarters of HUBA CONTROL AG, CH-5436 Würenlos.

- Test-Report for/für DDT505, Ratiometrisch Ref. 0403 2207 4430, 6.4.2004
- Test-Report for/für DDT505, Spannungs-Typ Ref. 0403 2207 4440, 6.4.2004

Ort und Datum der Ausgabe
Place and date of issue

Namen und Unterschriften
Names and signatures

CH-5436 Würenlos, 15. Juni 2004



Rudolf Ammann
Quality Manager



Peter Anliker
Product Development