

## Transponder für das Alarmsystem HPS845

### Anlernen + Einschalten:

1. Beim Kfz die Fahrertür öffnen
2. Den Service-Taster 5-mal betätigen.
3. Die Status-LED der Alarmanlage beginnt zu blinken.
4. Entnehmen Sie den Papierstreifen, welcher zwischen den Kontakten und der Batterie ist bzw legen Sie die Batterie ein. Der Transponder beginnt zu arbeiten und sendet alle 2 Sekunden ein Signal.
5. Die Alarmanlage erkennt den Transponder und speichert ihn im System ab.
6. Sind mehrere Transponder anzulernen, entnehmen Sie nacheinander den Papierstreifen aus den anderen Transpondern.



### Funktion:

Beim Alarmsystem muss Option 27 eingeschaltet sein, um die Transponder-Sicherung zu aktivieren. Wird die Alarmanlage entschärft, wartet das System 20 Sekunden auf das Vorhandensein des Transponders. Wird dieser erkannt, ist das System vollständig entschärft. Ist der Transponder nicht vorhanden, schärft sich das System nach 20 Sekunden erneut. Wird nach dem Entschärfen eine Tür, Haube oder Klappe geöffnet, wartet das System 8 Sekunden. Ist dann immer noch kein Transponder erkannt, ertönt der Alarm. Der ausgelöste Alarm kann nicht per Fahrzeug-Fernbedienung entschärft werden. Das System benötigt das Transponder-Signal zum entschärfen. Zum Notentschärfen ist es auch möglich den Service-Taster zu betätigen.

### Batteriezustand im Transponder:

Man bekommt auch eine leerwerdende Batterie über das LED-Blinken der Alarmanlage mitgeteilt.

Nach dem Entschärfen blinkt die rote Status-LED schnell, um den Transponder zu suchen. Ist der Transponder erkannt, hört das Blinken auf und man bekommt nach einer kurzen Pause durch 1-maliges Aufleuchten der LED mit signalisiert, dass die Batterie in Ordnung ist.

Wenn die LED 3-mal aufleuchtet, ist dies das Signal zum Wechseln der Batterie im Transponder.

Zum Betrieb benötigt der Transponder eine CR2032 Zelle.