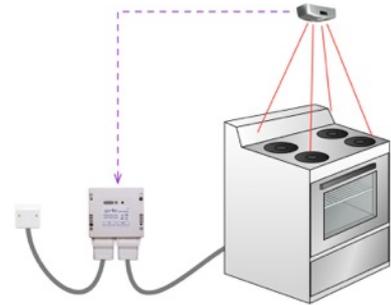


Anschluss der Gorilla®-stove SwitchBox an Telecare- und Fernüberwachungs- Systeme

Gorilla®-stove ist ein innovativer Herdschutz, der zuverlässig vor Herdbrand und Küchenbrand schützt.

Eine Übersicht über die Funktionsweise ist nebenstehend gezeigt: Der Sensor über dem Herd überwacht, ob eine feuergefährliche Situation entsteht und informiert bei Gefahr die über Funk verbundenen Schalteinheit hinter dem Herd, diese schaltet bei Gefahr den Herd ab.



Die Schalteinheit misst auch die Energie in den Herd und schaltet den Herd ebenfalls ab, falls vergessen wurde, den Herd abzuschalten.

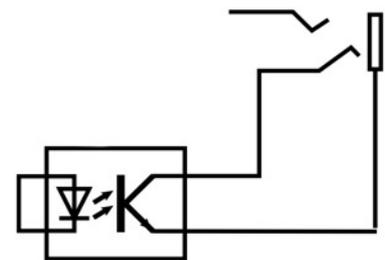
Über eine externe Schnittstelle kann die Schalteinheit an ein Telecare oder Fern-Überwachungssystem angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt über eine Standard 3,5mm Klinkenbuchse, in die ein 3,5 mm Klinkenstecker eingesteckt werden kann.



Das nebenstehende Bild zeigt die Position der Buchse.

Das darunter stehende Bild zeigt die interne elektronische Beschaltung der Buchse.

- Der Alarmausgang ist *Potential-frei* und ist als Schließer ausgelegt, im Normalfall ist dieser Schalter offen.
- Der Alarmausgang schließt für 1 Sekunde, sobald die Schalteinheit den Herd ausgeschaltet hat.



Der Anschluss ist kompatibel mit diversen Überwachungssystemen für betreutes Wohnen und vergleichbaren Systemen.

Es kann aber auch individuell beschaltet werden mit einem Pull-Up Widerstand von 10 kOhm und damit an jedes beliebige Überwachungssystem angeschlossen werden.

Technische Spezifikationen:

Maximale Eingangsspannung	70 V
Strombegrenzung	6 mA
"High" Potential	5 V
"Low" Potential	0,5 V