

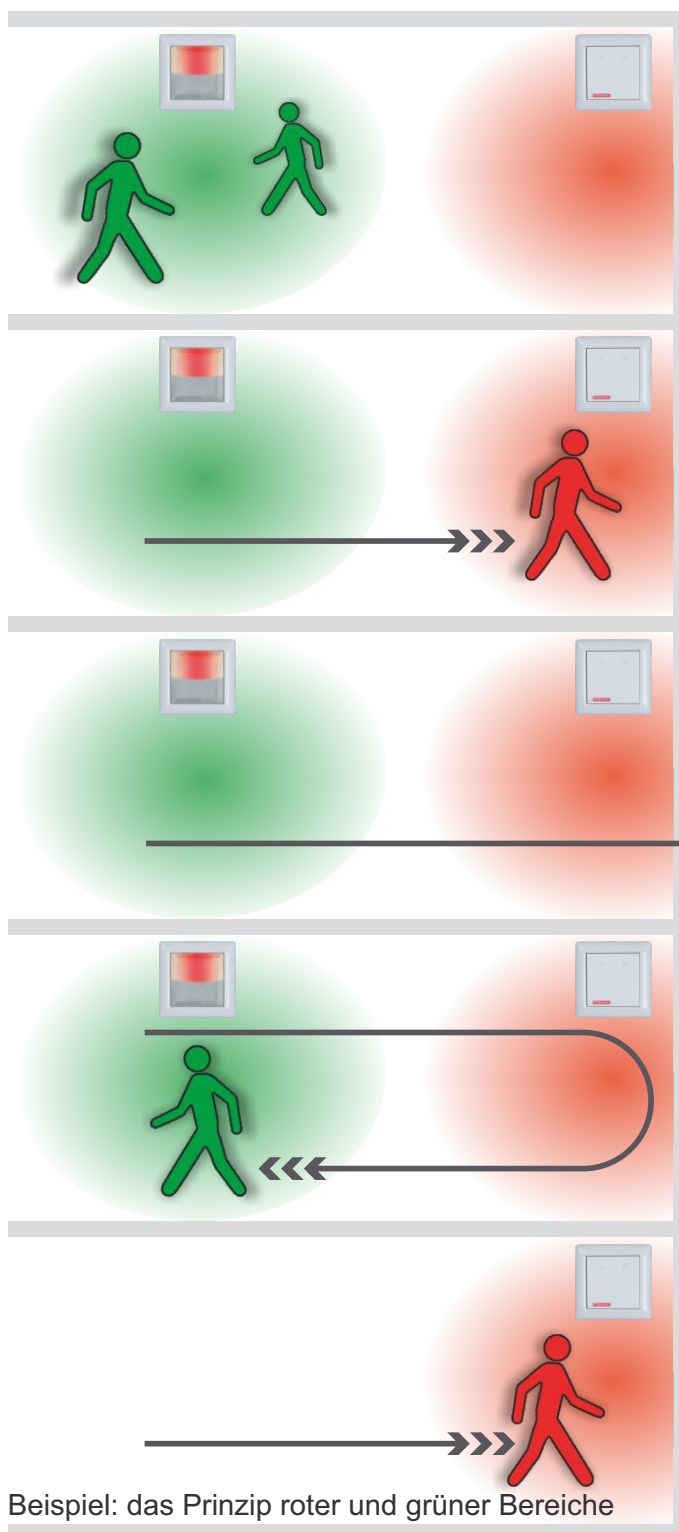
## AreaControl / Hin-Weg-Lauf-System Prinzip der Bereichskontrolle

Unser AreaControl kombiniert zwei Funktionsweisen (Intervall- und Bereichskontrolle).

Rote-und-Grüne Bereich (rot=Alarm, grün=Quittierung) schützen punktuell, z.B. Ein- und Ausgänge.

Das System kann zwischen Voralarm und Alarm unterscheiden.

Im Alarmfall wird die Person (Wer) und ihr letzter Standort (Wo) gemeldet.



Beispiel: das Prinzip roter und grüner Bereiche

Jede zu schützende Person trägt einen AreaControl Auslöser.

### 1) Ruhe:

Bewohner/Patienten befinden sich im grünen Bereich. Alles ist ruhig, keine Meldung.

### 2) Voralarm:

Bewohner/Patient betritt den roten Bereich. Ein Voralarm wird ausgelöst. Dieser Voralarm wird separat konfiguriert und kann beliebig gemeldet werden.

**3.1) Alarm:** Bewohner/Patient verlässt den roten Bereich, ohne in den grünen zurückzukehren. Ein Alarm wird ausgelöst.

**ODER**

**3.2) Ruhe:** Der Bewohner/Patient kehrt aus dem roten Bereich zurück in den grünen. Ein vorheriger Voralarm wird wieder abgestellt.

### 4) ohne grünen Bereich:

Das System funktioniert auch ohne grünen Bereich. In solchen Fällen sind Voralarm und Alarm gleichwertig und werden gemeldet. Diese Funktionsweise ist von herkömmlichen Hin-Weg-Laufsystemen bekannt.

## AreaControl / Hin-Weg-Lauf-System Prinzip der Intervallkontrolle

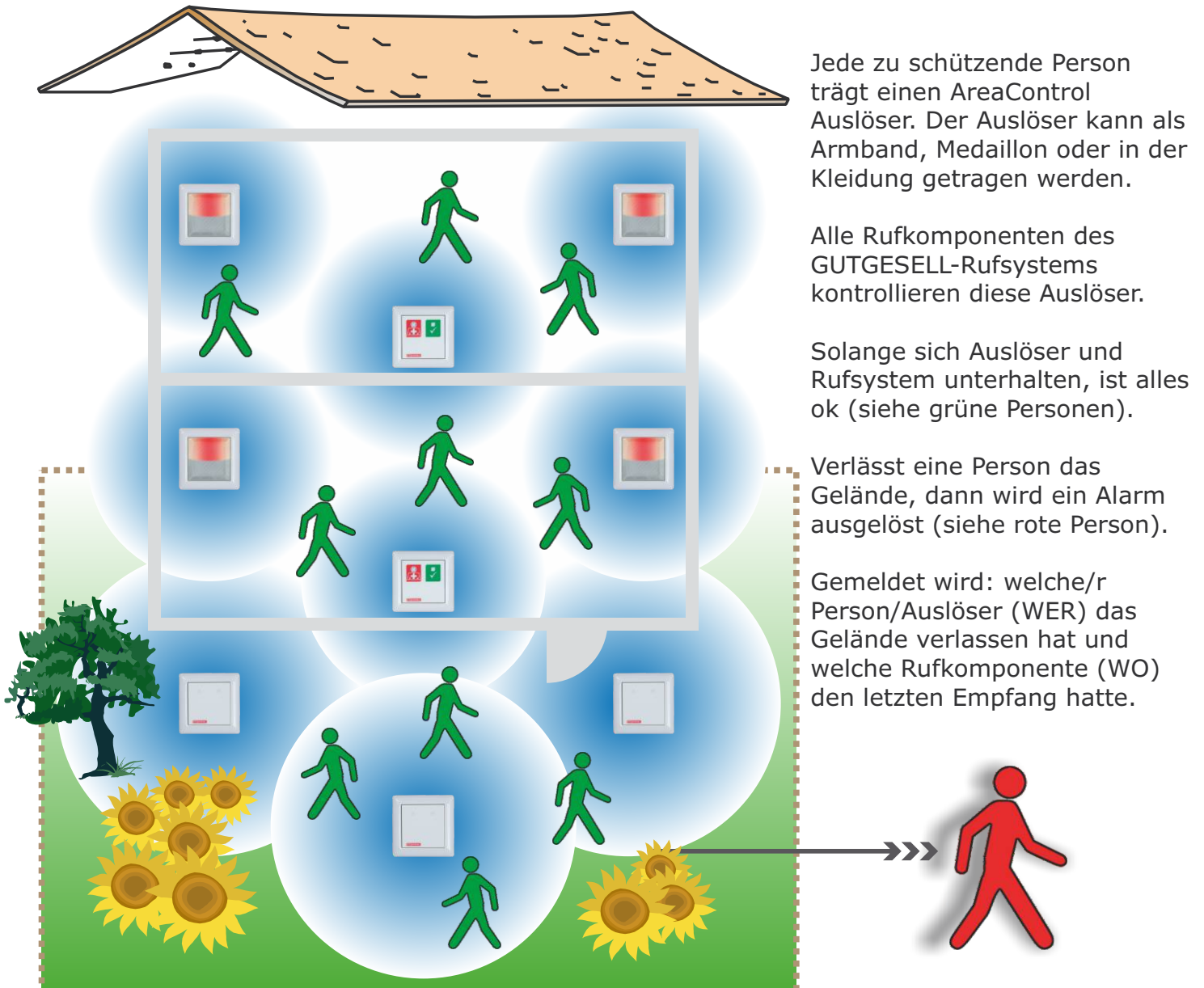
Unser AreaControl kombiniert zwei Funktionsweisen (Intervall- und Bereichskontrolle).

Jedes AreaControl Gerät wird sekundlich geprüft - die Intervallkontrolle. Nach dem Hin-Weg-Laufen wird umgehend ein Alarm ausgelöst.

Im Alarmfall wird die Person (Wer) und ihr letzter Standort (Wo) gemeldet.

Die Intervallkontrolle funktioniert im ganzen Empfangsbereich der Rufanlage. Somit können auch Gartenbereiche, Sitzecken oder Terrassen geschützt werden.

Beispiel: das Prinzip der Intervallkontrolle



gutBlueBUS  
Zimmersignalleuchte



gutBlueBUS  
Ruf-Abstell-Taster



gutBlue  
Empfangsbereich



gutBlue/gutBlueBUS  
Repeater



gutBlue  
Auslöser  
AreaControl