Wie sollte das Gerät (nicht) aufgestellt werden?

Der Untergrund:

sollte sich möglichst wenig erwärmen

am besten:

Rasen

nicht:

Beton, Stein, Asphalt, Sand, kein Hausdach, keine Terrasse







Wände:

sollten möglichst weit weg sein (>3m) wegen der Reflexion des sichtbaren Lichtes, der Abgabe von Wärmestrahlung und des Regenschattens.

Die Höhe:

der Messung sollte in mindestens 1,25 m erfolgen. Je näher am Boden, desto mehr misst man die Wärme die vom Boden ausgeht, und nicht die Temperatur der Atmosphäre.

Offene Messung:

Der Luftraum in dem gemessen wird, darf nicht durch Dächer, Mauern, Bretterzäune, Hecken oder dicht wachsende höhere Pflanzenkulturen abgeschlossen sein.



