

Modul	Modulschlüssel	Gruppe	Gruppen ID	Beschreibung
<b>Sentiface</b>	0x1XXX	Timings	0x00	Definiert Parameter für Messungen und Übertragungsverhalten
<b>Sentiface</b>	0x1XXX	Alarm Einstellungen	0x01	Definiert Messschwellen zum Auslösen des Alarms für den CO <sub>2</sub> -Sensor
<b>Sentiface</b>	0x1XXX	Buzzer	0x02	Definiert das Buzzer-Verhalten
<b>Sentiface</b>	0x1XXX	LED	0x04	Schaltet LEDs an, bzw. aus
<b>Sentiface</b>	0x1XXX	Feuchtigkeits Alarm	0x05	Definiert Messschwellen zum Auslösen des Alarms für den Feuchtigkeits-Sensor

Tabellen für produktübergreifende Module (Senticom/Sentivisor) finden Sie in der [Generischen NFC und Downlink Dokumentation](#).

Weitere Informationen zur Konfiguration der Sensor-Kommunikation finden Sie je nach Version in der jeweiligen generischen [LoRaWAN®](#) oder [Mioty®](#) Dokumentation.

SENTIFACE: GRUPPE TIMINGS 0x00

Ressourcen	Ressourcen ID	Beschreibung	Schlüssel (NFC/BLE)	Min	Max	Werks-einstellung	Einheit	Modulschlüssel
<b>MESSPERIODE</b>	0x00	Gibt die Periode an, in der die Messwerte erfasst werden. 5 Minuten heißt, dass immer nach 5 Minuten eine Messungen durch den Sensor durchgeführt wird.	period	5	360	30	min	1111
<b>REGULÄRES SENDEINTERVALL</b>	0x01	Anzahl der bis zur Übertragung durchgeführten Messungen.	every	1	64	8		1111

**SENTIFACE: GRUPPE ALARM EINSTELLUNGEN 0x01**

<b>Ressourcen</b>	Ressourcen ID	Beschreibung	Schlüssel (NFC/BLE)	Min	Max	Werks-einstellung	Einheit	Modulschlüssel
<b>DELTA GRENZWERT</b>	0x00	Gibt an, um wie viel sich der CO <sub>2</sub> -Wert im Vergleich zur letzten Übertragung absolut ändern muss, damit eine ALARM-Übertragung ausgelöst wird. Diese Übertragung wird unabhängig vom normalen Übertragungsintervall durchgeführt.	delta	300	2000	300	ppm	1111
<b>GELBER GRENZWERT</b>	0x01	Gibt die CO <sub>2</sub> -Schwelle an, die überschritten werden muss, damit der Sensor in den gelben Zustand wechselt (gelbe LED leuchtet).	yellow	500	3000	1000	ppm	1111
<b>ROTER GRENZWERT</b>	0x02	Gibt den CO <sub>2</sub> -Schwellenwert an, der überschritten werden muss, damit der Sensor in den roten Zustand wechselt (rote LED leuchtet).	red	500	3000	2000	ppm	1111
<b>LEVEL HYSTERESE</b>	0x03	Bestimmt die absolute Hysterese für Zustandsänderungen. Unterschreitet die CO <sub>2</sub> -Konzentration einen Schwellenwert minus Hysterese, wechselt das System von einem höheren in einen niedrigeren Alarmzustand.	hyst	0	300	100	ppm	1111

SENTIFACE: GRUPPE BUZZER 0x02

Ressourcen	Ressourcen ID	Beschreibung	Schlüssel (NFC/BLE)	Min	Max	Werks-einstellung	Einheit	Modulschlüssel
<b>BUZZER EINSTELLUNG</b>	0x00	<p>Legt das Verhalten des Buzzers fest.</p> <p>0: Buzzer aus</p> <p>1: Buzzer bei Änderung des Alarmpegels oberhalb der festgelegten Schwellenwerte (rot, gelb, grün)</p> <p>2: Immer ein im Falle eines Alarms (Bleibt der Sensor im gelben oder roten Zustand, meldet der Summer bei jeder Messung immer den Zustand)</p> <p>3: Buzzer meldet nur beim Wechsel in den roten Zustand</p> <p>4: Buzzer meldet permanent, wenn der rote Zustand bleibt.</p> <p>5: Buzzer meldet permanent, wenn er sich nicht im grünen Bereich befindet und eine Pegeländerung oberhalb der definierten Schwellenwerte auftritt</p>	buzz	0	5	1		1111

## SENTIFACE: GRUPPE LED 0x04

<b>Ressourcen</b>	Ressourcen ID	Beschreibung	Schlüssel (NFC/BLE)	Min	Max	Werks-einstellung	Einheit	Modulschlüssel
<b>LED EINSTELLUNG</b>	0x00	Legt das Verhalten der LEDs fest: 0: Alle LEDs aus 1: Alle LEDs an	leds	0	1	0		1111

**SENTIFACE: GRUPPE FEUCHTIGKEITS ALARM 0x05**

<b>Ressourcen</b>	Ressourcen ID	Beschreibung	Schlüssel (NFC/BLE)	Min	Max	Werks-einstellung	Einheit	Modulschlüssel
<b>ALARM FEUCHTIGKEIT</b>	0x00	Schaltet den Alarm für Luftfeuchtigkeit bei Status 1 ein, bei 0 aus	ads	0	1	0		1111
<b>DELTA GRENZWERT</b>	0x01	Gibt den absoluten Betrag an, um den sich die Luftfeuchtigkeit im Vergleich zur letzten Übertragung ändern muss, damit eine ALARM-Übertragung ausgelöst wird. Diese Übertragung wird unabhängig vom normalen Übertragungsintervall durchgeführt.	hdt	5	100	20	%RH	1111
<b>GELBER GRENZWERT</b>	0x02	Gibt die Feuchtigkeitsschwelle an, die überschritten werden muss, damit der Sensor in den gelben Zustand wechselt (gelbe LED leuchtet).	hyt	10	100	60	%RH	1111
<b>ROTER GRENZWERT</b>	0x03	Gibt die Feuchtigkeitsschwelle an, die überschritten werden muss, damit der Sensor in den roten Zustand wechselt (rote LED leuchtet).	hrt	10	100	80	%RH	1111
<b>LEVEL HYSTERESE</b>	0x04	Bestimmt die absolute Hysterese für Zustandsänderungen. Unterschreitet die Luftfeuchtigkeit einen Schwellenwert minus Hysterese, wechselt das System von einem höheren in einen niedrigeren Alarmzustand.	hlh	0	300	5	%RH	1111