

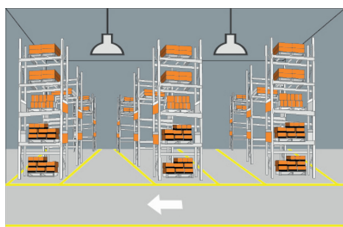
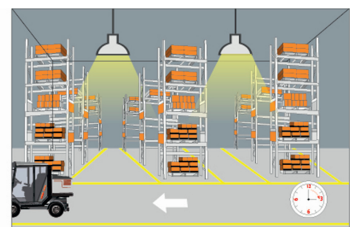
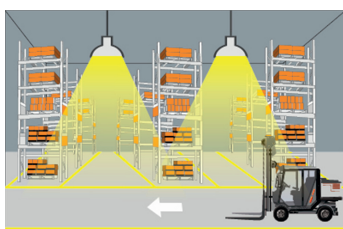
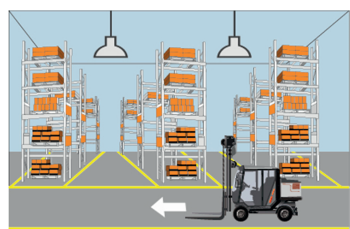
IT **SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE DIMMERABILE**
MODELLO: MDS

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Alimentatore:	220-240 V AC/ 50 Hz
Angolo di rilevamento:	360°
Distanza di rilevamento:	5 m (50%) / 10 m (100%) (regolabile)
Sensibilità:	2 lux, 10 lux, 50 lux, 2000 lx (regolabile)
Sistema HF:	5.8GHz CW radar, ISM band
Potenza di trasmissione:	<0.2mW
Consumo approssimativo:	0.9W
Tempo di attesa:	5s, 30s, 90s, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min (regolabile)
Velocità di rilevamento sensore:	0.6-1.5m/s
Altezza d'installazione:	4-15 m
Periodo di Stand-by:	10s, 1min, 5min, 10min, 30min, 60min, +∞, 0s (regolabile)
Carico max:	800 W (carico resistivo)
Livelli di dimmerazione Stand-by:	10%, 20%, 30%, 50% (regolabile)
Tipologia di dimmerazione:	1-10 V DC
Grado di protezione:	IP65

FUNZIONI

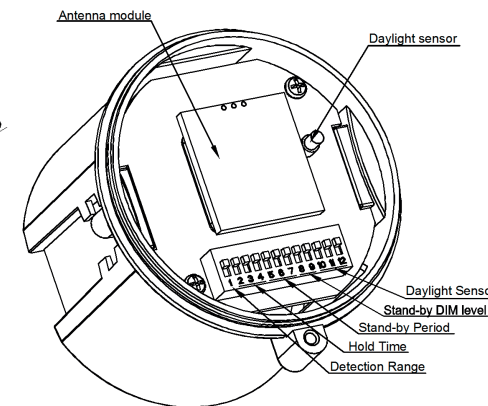
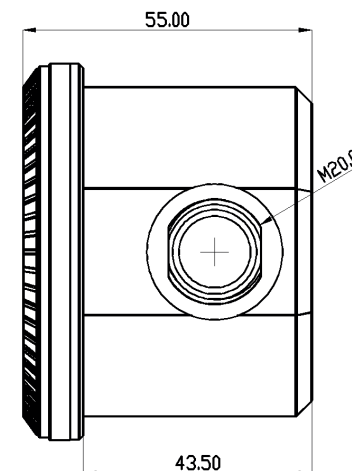
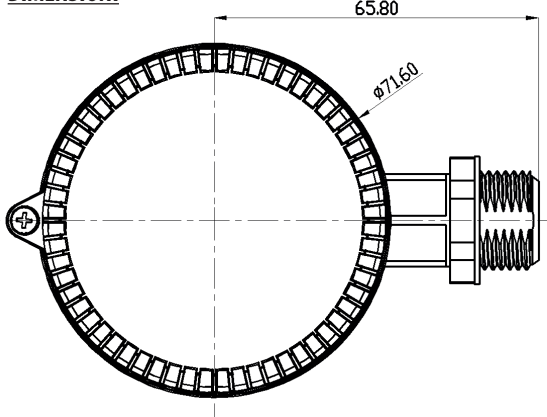
- E' possibile effettuare un settaggio differente usando l'interruttore **DIP** situate dentro il sensore. Svitare il dado e ruotare il coperchio in senso anti orario per aprire il sensore.
- **Identificazione giorno e notte:** può lavorare di giorno e di notte quando gli interruttori DIP 10,11,12 sono nella posizione ON (Sensore di giorno 2000Lux). Può lavorare di notte quando la luminosità ambientale è meno di 2lx quando gli interruttori DIP 10,11,12 sono in posizione abbassata (Sensore di giorno 2Lux).
- Il **tempo di attesa** è un optional. Può essere configurato a piacere dell'utente con gli interruttori DIP 2, 3, 4. Il tempo minimo è 5sec. Il massimo è 30min.
- Ci sono **3 livelli di luminosità:** 100 %, dimmerata (10%, 20%, 30%, 50% opzionale), luce spenta. Si può regolare anche l'area/distanza di rilevamento (interruttore DIP 1), sensore giorno (interruttori DIP 10, 11, 12), tempo di attesa (DIP interruttori 2, 3, 4), periodo di stand-by (DIP interruttori 5, 6, 7) e stand-by livello DIM (interruttori DIP 8, 9).



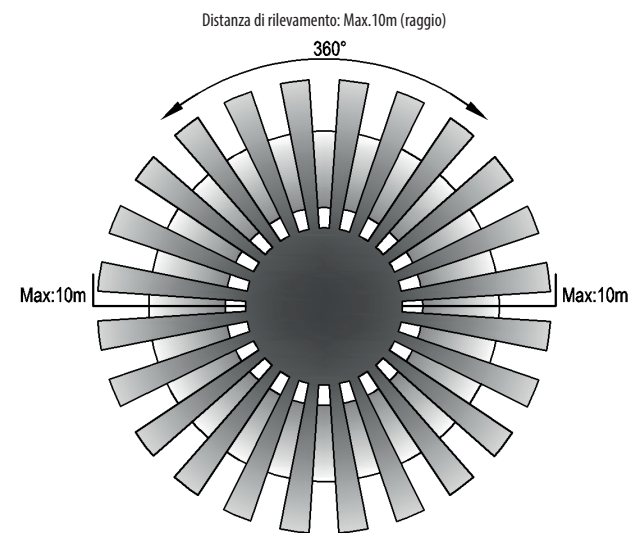
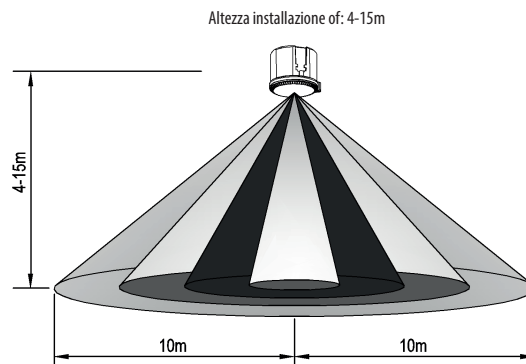
Dopo che il tempo di attesa è terminato, il sensore porta la luminosità al più basso livello almeno che non scorga nessun altro movimento nell'area intercettata.

Dopo che il periodo di stand-by è terminato, il sensore spegne la lampada almeno che non scorga un altro movimento nella area

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE DEL SENSORE

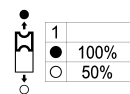


Distanza di rilevamento: Max.10m (raggio)

CONFIGURAZIONE

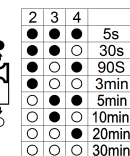
• Ampiezza di rilevamento/distanza

L'ampiezza di rilevamento/distanza può essere configurata con l'interruttore DIP 1. Può essere settata al 50% (5m) ed al 100% (10m).



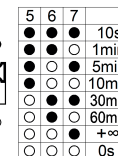
• Tempo di attesa

Il tempo di attesa è il periodo nel quale si vuole tenere la lampada accesa al 100% dopo che una persona è stata rilevata. Può essere configurata da 5 secondi fino a 30 min. Usando gli interruttori DIP 2,3,4.



• Periodo di Stand-by

Questo è il periodo di tempo nel quale la lampada funziona al 10%, 20%, 30% or 50%. Se non ci sono movimenti rilevati in questo lasso di tempo la luce si spegne totalmente. Il periodo può essere configurato con gli interruttori DIP 5, 6, 7.



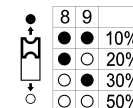
Nota:

• +∞ significa che la luce rimarrà al livello di luminosità scelta in stand-by e non si spegnerà.

• 0s significa che non c'è la funzione di dimmerazione.

• Livello di Stand-by DIM

E' possibile fissare a piacere la luminosità della luce a 10%, 20%, 30% or 50%. Con l'interruttore DIP 8 e 9.



• Sensore luce diurna

Può funzionare durante il giorno e di notte quando gli DIP 10,11,12 sono in posizione ON (Daylight Sensor 2000Lux). Può funzionare di notte quando la luminosità ambientale è inferiore a 2lx quando gli interruttori DIP 10,11,12 sono in posizione abbassata (Daylight Sensor 2Lux).

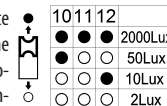
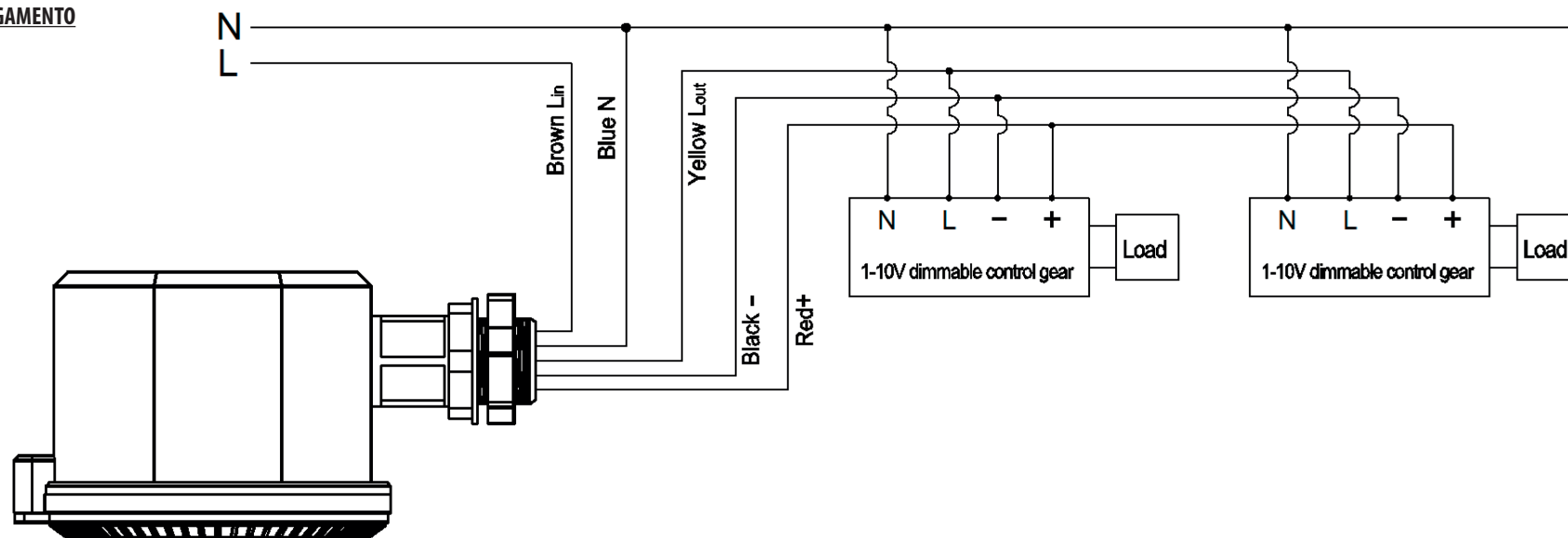
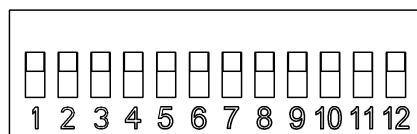


DIAGRAMMA DI COLLEGAMENTO



TEST

- Portare tutti gli interruttori nella posizione ON. Quando si dà corrente, la lampada si accende e 5s dopo la lampada si spegnerà velocemente. Dopo se il sensore rileverà un movimento lavorerà normalmente.
- Mettere il periodo di stand-by al valore "10s". Se il sensore riceve il segnale la luce sarà accesa al 100%, 5sec dopo, la luce diminuirà velocemente al 10% per 10sec e poi si spegnerà. Se il sensore riceve un secondo segnale nel periodo di stand-by, la luce sarà al 100% accesa.



Detection Range	Hold Time	Stand-by Period	Stand-by DIM level	Daylight Sensor
1	2 3 4	5 6 7	8 9	10 11 12
● 100%	● ● ● 5s	● ● ● 10s	● ● ● 10%	● ● ● 2000Lux
○ 50%	● ● ○ 30s	● ● ○ 1min	● ● ○ 20%	● ● ○ 50Lux
	● ● ● 90s	● ● ● 5min	● ● ● 30%	○ ● ● 10Lux
	● ● ○ 3min	● ● ○ 10min	○ ● ● 50%	○ ○ ● 2Lux
	○ ● ● 5min	○ ● ● 30min		
	○ ● ● 10min	○ ● ● 60min		
	○ ● ● 20min	○ ● ● +∞		
	○ ● ● 30min	○ ● ● 0s		

NOTES

- Il prodotto deve essere installato da personale qualificato.
- Il prodotto non può essere installato su superfici instabili.
- Il sensore deve rimanere libero da ostacoli
- Evitare l'installazione vicino a metalli e vetri perché potrebbe creare dei problemi al corretto funzionamento del sensore.
- Per la propria sicurezza, non aprire il sensore senza prima scollegarlo dalla tensione.
- Per evitare un danno inaspettato del prodotto, si consiglia di installare un dispositivo di sicurezza con corrente a 6A come ad esempio un fusibile. etc.
- Il sensore di luminosità inizia a funzionare soltanto quando la lampada è spenta.

PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI

- **La lampada non funziona:**
 1. Controllare se c'è tensione e la connessione elettrica.
 2. Controllare che la lampada funzioni.
 3. Controllare che la configurazione del sensore è opportuna per la luminosità dell'ambiente
- **La sensibilità è scarsa:**
 1. Controllare se sul sensore c'è qualche ostruzione che può disturbare la ricezione del segnale.
 2. Controllare se il segnale da ricevere è all'interno dell'area di ricezione del sensore.
 3. Controllare l'altezza d'installazione.

TAKTENERE PULITO L'AMBIENTE

- Il prodotto ed i suoi componenti non danneggiano l'ambiente.
- Smaltire tutti gli imballaggi separatamente in contenitori adeguati.
- Smaltire il prodotto rotto separatamente in un contenitore per apparecchi elettrici fuori uso.

