

AT8666RSC DESK STAND WITH SWITCH AND CONTACT CLOSURE



- Ultra-quiet electronic switch can be set to any of three operating modes: "touch-on/touch-off," "touch-to-talk" and "touch-to-mute"
- External contact closure capability permits control of remote devices from desk-stand switch
- External LED control allows for accurate depiction of the live status of the microphone

Heavy die-cast construction and non-slip bottom pads minimize coupling of surface vibration to the unit

Low-profile design with low-reflectance black finish for minimum visibility

The AT8666RSC desk stand features a touch-sensitive on/off switch, indicator LED and external contact closure ability for controlling remote devices. The sturdy metal base is equipped with a three-pin XLR-F-type in, and a five-pin XLR-M-type output connector. It is designed to fit any phantom-powered gooseneck microphone with a three-pin XLR-M-type output.

The AT8666RSC requires 11V to 52V phantom power for operation. The electronics in the desk stand take up to 30 seconds to stabilize after power is applied; during this start-up period, some sonic disturbances may be heard upon switching if the system is "live."

The touch-sensitive on/off switch can be configured for touch-on/touch-off, momentary on ("press to talk"), or momentary off ("press to mute"). Slide the switch marked "SW. FUNCTION" (located on the bottom of the unit) to the appropriate mode. The indicator LED and external contact closure follow the operation of the touch switch, when in the local mode.

For applications that require the microphone to remain active or always "on", regardless of the touch switch setting, a "Local/Remote/LED Remote" control function is provided.

- When the switch marked "CONTROL" (located on the bottom of the desk stand) is in the "Local" position, the touch switch controls the microphone's audio output, LED status and contact closure internally.
- When the "CONTROL" switch is in the "Remote" position, the microphone's audio output remains active or "on" all the time. The touch switch controls only the LED and contact closure.
- When the "CONTROL" switch is in the "LED remote" position, it allows remote control of the LED, for accurate depiction of the microphone's live status. The LED will remain "on" when driven logic high or open, and "off" when driven logic low or connected to ground. The microphone's audio output remains active or "on" all the time, and the contact closure follows the configuration of the touch switch.

Refer to the table for switch/LED/closure states.

NOTE: Placing any object on a surface (such as a conference table) before its finish is fully cured may result in damage to the finish.

AT8666RSC SPECIFICATIONS[†]

SWITCHES	Touch-sensitive control: on/off; Switch function: touch on/off, momentary on, momentary off; Control: local, remote, LED remote
WEIGHT	29.7 oz (842 g)
DIMENSIONS	5.23" (133.0 mm) maximum length, 3.58" (91.0 mm) maximum width, 1.49" (38.0 mm) maximum height
INPUT CONNECTOR	3-pin XLR-F
OUTPUT CONNECTOR	5-pin XLR-M
OFF ATTENUATION	44 dB minimum
PHANTOM POWER REQUIREMENTS	11-52V DC, 2 mA typical
CONTACT CLOSURE CLOSURE I/O VOLTAGE	-0.5V to 5.5V
CLOSURE THROUGH CURRENT	100 mA
POWER DISSIPATION	720 mW
ON RESISTANCE	20 +/- 8 ohms
I/O LEAKAGE CURRENT	400 nA
LED INPUT	Active when high (+5V DC) TTL compatible
MAXIMUM INPUT VOLTAGE	-0.5V to 5.5V

[†]In the interest of standards development, A.T.U.S. offers full details on its test methods to other industry professionals on request. Specifications are subject to change without notice.



CONTROL Switch in "Local" Position

SW. Function	Microphone Audio	LED	External Contact Closure
TOUCH ON/OFF	Follows touch-sensitive switch	Follows touch-sensitive switch	Follows touch-sensitive switch
MOM. ON	"On" when switch is pressed	"On" when switch is pressed	Closed when switch is pressed
MOM. OFF	"Off" when switch is pressed	"Off" when switch is pressed	Open when switch is pressed

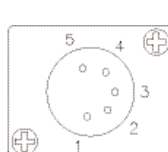
CONTROL Switch in "Remote" Position

SW. Function	Microphone Audio	LED	External Contact Closure
TOUCH ON/OFF	Always "On"	Follows touch-sensitive switch	Follows touch-sensitive switch
MOM. ON	Always "On"	"On" when switch is pressed	Closed when switch is pressed
MOM. OFF	Always "On"	"Off" when switch is pressed	Open when switch is pressed

CONTROL Switch in "LED Remote" Position

SW. Function	Microphone Audio	LED	External Contact Closure
TOUCH ON/OFF	Always "On"	Remotely controlled	Follows touch-sensitive switch
MOM. ON	Always "On"	Remotely controlled	Closed when switch is pressed
MOM. OFF	Always "On"	Remotely controlled	Open when switch is pressed

AT8666RSC Pin-Out Configuration



	Function
Pin 1	Ground
Pin 2	Audio +
Pin 3	Audio -
Pin 4	Contact Closure
Pin 5	LED Input

AT8666RSC PIED DE MICROPHONE DE TABLE AVEC TOUCHE ET COMMUTATEUR À DISTANCE



Touche électronique ultra-silencieuse pouvant être réglée sur l'un des trois modes de fonctionnement suivants : « touche-on/touche-off », « touche pour parler » et « touche sourdine »

La commutation à distance permet de commander le dispositif à distance à partir de la touche du pied

Voyant DEL externe permettant de montrer clairement que le microphone fonctionne en live

Appareil combinant un corps robuste moulé et un socle antidérapant réduisant les vibrations de surface

Design discret avec une finition noire, à faibles reflets pour une visibilité minimale

Le pied de microphone AT8666RSC comporte une touche marche/arrêt à effleurement, une diode électroluminescente et un commutateur à distance. Le robuste socle de métal est doté d'un connecteur d'entrée type XLR-F à trois broches et d'un connecteur de sortie type XLR-M à cinq broches. Il s'adapte à tous les microphones à col-de-cygne à alimentation fantôme, munis d'un connecteur de sortie de type XLR-M à trois broches.

Pour fonctionner, le pied AT8666RSC requiert une alimentation fantôme de 11V à 52V. Après la mise sous tension, il faut compter 30 secondes pour que l'électronique de l'unité se stabilise; durant cette phase de démarrage, il arrive que certaines vibrations soient audibles lorsqu'on branche l'unité sur un système « live ».

On peut configurer la touche marche/arrêt à effleurement selon trois modes : marche/arrêt, ou marche momentané « appuyer/parler », ou arrêt momentané « appuyer/sourdine ». Positionner la touche marquée « SW. FUNCTION » (située en dessous de l'appareil) en la faisant glisser sur le mode voulu. En mode local, la diode électroluminescente et le commutateur à distance sont commandés par la touche marche/arrêt.

Pour les applications où il est nécessaire que le microphone reste en marche, indépendamment du réglage de la touche à effleurement, un bouton de commande « Local/Remote/LED Remote » existe.

- Quand le bouton « CONTROL » (située en dessous du pied du microphone) est en position « Local », la sortie audio est contrôlée de façon interne par le biais du bouton à effleurement.
- Quand le bouton « CONTROL » est sur « Remote », la sortie audio du microphone restera active ou sur « on » tout le temps.
- Quand le bouton « CONTROL » est en position « LED remote », cela permet un contrôle à distance du voyant DEL, pour montrer clairement que le microphone fonctionne en live. Le voyant restera allumé lorsque la logique entraînée est haute ou ouverte et éteint lorsque la logique entraînée est basse ou connectée à la masse.

Se réfère au tableau des positions de fermeture de la touche et de la diode électroluminescente.

REMARQUE : Une surface telle qu'une table de conférence risque d'être endommagée si l'on y place un objet, alors que la finition de cette surface n'est pas complètement sèche.

AT8666RSC CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES[†]

COMMUTATEURS	Touche à effleurement : on/off; Fonctions de la touche : touché on/off, on momentané, off momentané; Commande : local, remote (à distance), LED remote (voyant DEL à distance)
POIDS	842 g (29,7 oz)
DIMENSIONS	Longueur maximale 133,0 mm (5,23 po), largeur maximale 91,0 mm (3,58 po), hauteur maximale 38,0 mm (1,49 po)
CONNECTEUR D'ENTRÉE	XLR-F à trois broches
CONNECTEUR DE SORTIE	XLR-M à cinq broches
ATTÉNUATION OFF	44 dB minimum
ALIMENTATION FANTÔME	11 - 52 V CC, 2 mA typiques
FERMETURE DE CONTACT TENSION E/S DE FERMETURE COURANT MAXIMAL DE FERMETURE DISSIPATION DE PUISSANCE SUR RÉSISTANCE COURANT E/S DE FUITE	- 0,5 V à 5,5 V 100 mA 720 mW 20 +/- 8 ohms 400 nA
ENTRÉE DEL	Active à plus de 5 V CC Compatible logique TTL - 0,5 V à 5,5 V
TENSION D'ALIMENTATION MAXIMALE	- 0,5 V à 5,5 V

[†]Afin de contribuer au développement des normes, A.T.U.S. fournit tout renseignement sur ses méthodes de test aux professionnels de l'industrie qui en font la demande. Les caractéristiques techniques sont soumises à des changements sans préavis.



Bouton CONTROL en position « Local »

SW. Function	Audio Microphone	Voyant	Coupage contact extérieur
TOUCH ON/OFF	Suit fonctionnement touché à effleurement	Suit fonctionnement touché à effleurement	Suit fonctionnement touché à effleurement
MOM. ON	« On » quand touche enfoncée	« On » quand touche enfoncée	Coupé quand touche enfoncée
MOM. OFF	« Off » quand touche enfoncée	« Off » quand touche enfoncée	Etabli quand touche enfoncée

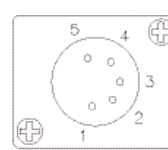
Bouton CONTROL en position « Remote »

SW. Function	Audio Microphone	Voyant	Coupage contact extérieur
TOUCH ON/OFF	Toujours « On »	Suit fonctionnement touché à effleurement	Suit fonctionnement touché à effleurement
MOM. ON	Toujours « On »	« On » quand touche enfoncée	Coupé quand touche enfoncée
MOM. OFF	Toujours « On »	« Off » quand touche enfoncée	Etabli quand touche enfoncée

Bouton CONTROL en position « LED Remote »

SW. Function	Audio Microphone	Voyant	Coupage contact extérieur
TOUCH ON/OFF	Toujours « On »	Contrôlé à distance	Suit fonctionnement touché à effleurement
MOM. ON	Toujours « On »	Contrôlé à distance	Coupé quand touche enfoncée
MOM. OFF	Toujours « On »	Contrôlé à distance	Etabli quand touche enfoncée

Brochage AT8666RSC



	Fonction
Broche 1	Terre
Broche 2	Audio +
Broche 3	Audio -
Broche 4	Fermeture de contact
Broche 5	Entrée DEL

AT8666RSC PLATAFORMA DE ESCRITORIO CON INTERRUPTOR Y CIERRE DE CONTACTO



Conmutador electrónico ultra silencioso ajustable a cualquiera de los tres modos operacionales: "tentar para encender/tentar para apagar" (touch-on/touch-off) y "tentar para silenciar" (touch-to-mute)

La capacidad de cierre de contacto externo permite el control de dispositivos remotos desde el interruptor de la plataforma de escritorio

Un indicador LED de control externo, permite una precisa descripción del estatus del micrófono en vivo

La construcción robusta de metal fundido y las almohadillas antideslizantes minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie a la unidad

Diseño discreto acabado en negro de baja reflectancia para una visibilidad mínima

La plataforma de escritorio AT8666RSC cuenta con un interruptor de encendido y apagado sensible al tacto, un LED indicador y capacidad de cierre de contacto externo para controlar dispositivos remotos. La base de metal resistente está equipada con un conector de entrada de tres pines tipo XLR-F y un conector de salida de cinco pines tipo XLR-M. Está diseñada para ajustarse a cualquier micrófono de cuello de ganso con alimentación phantom, con una salida de tres pines tipo XLR-M.

La AT8666RSC requiere de 11V a 52V de alimentación phantom para su funcionamiento. Los elementos electrónicos en la plataforma de escritorio demoran hasta 30 segundos en estabilizarse después de que se aplica energía. Durante este período de arranque, es posible que se oigan algunas perturbaciones sónicas en la commutación si el sistema está "activo".

El interruptor de encendido y apagado sensible al tacto puede configurarse para encendido o apagado al tacto, encendido momentáneo ("presione para hablar") o apagado momentáneo ("presione para silenciar"). Deslice el interruptor marcado "SW. FUNCTION" (ubicado en la parte inferior de la unidad) hasta el modo adecuado. El LED indicador y el cierre de contacto externo siguen el funcionamiento del interruptor táctil cuando se encuentran en el modo local.

Para aplicaciones que requieran que el micrófono permanezca para sin considerar el modo o ajuste en que el conmutador touch está, el micrófono cuenta con una función de control considerada como "Local/Remote/LED Remote".

- Cuando el conmutador rotulado como "CONTROL" (ubicado en la parte inferior de la plataforma de escritorio) está en la posición "Local", la salida de audio es controlada internamente por el conmutador touch.
- Cuando el conmutador "CONTROL" está en la posición "Remote", la salida de audio del micrófono permanecerá o encendida (on) todo el tiempo.
- Cuando el conmutador "CONTROL" está en la posición "LED Remote", este permite un control remoto del LED para una precisa descripción del estatus del micrófono en "vivo". El LED permanecerá encendido cuando la lógica digital del circuito sea alta o esté abierta, y apagado cuando la lógica digital del circuito sea baja o esté conectada a tierra.

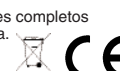
Consulte la tabla para informarse acerca de los estados de interruptor/LED/cierre.

NOTA: El colocar cualquier objeto en una superficie (como una mesa de conferencias) el cual su acabado no esté totalmente terminado, puede causar daños al acabado de la superficie.

ESPECIFICACIONES DE AT8666RSC[†]

INTERRUPTORES	Control sensible al tacto: encendido/apagado; Función del conmutador: tentar encendido/ apagado (touch on/off), momentáneamente encendido (momentary on), momentáneamente apagado (momentary off); Control: local, remoto, indicador LED del control remoto
PESO	842 g (29,7 oz)
DIMENSIONES	133,0 mm (5,23") de longitud máxima, 91,0 mm (3,58") de ancho máximo, 38,0 mm (1,49") de altura máxima
CONECTOR DE ENTRADA	XLR-F de 3 pines
CONECTOR DE SALIDA	XLR-M de 5 pines
ATENUACIÓN A CERO	44 dB mínimo
REQUERIMIENTOS DE LA FUENTE PHANTOM	11 - 52 V DC, 2 mA típico
CIERRE DE CONTACTO VOLTAJE DE CIERRE DE E/S CORRIENTE DE PASO DE CIERRE DISSIPACION DE ENERGIA ESTADO-RESISTENCIA CORRIENTE DE FUGA DE E/S	-0,5V a 5,5V 100 mA 720 mW 20 +/- 8 ohmios 400 nA
ENTRADA DE LED	Activa cuando es alta (+5V DC) Compatible con TTL
VOLTAJE MÁXIMO DE ENTRADA	-0,5V a 5,5V

[†]En el interés del desarrollo de estándares, la empresa A.T.U.S. ofrece detalles completos sobre sus métodos de pruebas a solicitud de otros profesionales de la industria. Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.



El Conmutador CONTROL en la Posición "Local"

Función SW (SW. Function)	Audio del Micrófono	LED	Contacto Exterior en el Armazón
TOUCH ON/OFF	Sigue al conmutador	Sigue al conmutador	Sigue al conmutador
MOM. ON	"On" cuando el conmutador es oprimido	"On" cuando el conmutador es oprimido	Cerrado cuando el conmutador es oprimido
MOM. OFF	"Off" cuando el conmutador es oprimido	"Off" cuando el conmutador es oprimido	Abierto cuando el conmutador es oprimido

El Conmutador CONTROL en la Posición "Remote"

Función SW (SW. Function)	Audio del Micrófono	LED	Contacto Exterior en el Armazón
TOUCH ON/OFF	Siempre "activo"	Sigue al conmutador	Cerrado cuando el conmutador es oprimido
MOM. ON	Siempre "activo"	"On" cuando el conmutador es oprimido	Cerrado cuando el conmutador es oprimido
MOM. OFF	Siempre "activo"	"Off" cuando el conmutador es oprimido	Abierto cuando el conmutador es oprimido

El Conmutador CONTROL en la Posición "LED Remote"

Función SW (SW. Function)	Audio del Micrófono	LED	Contacto Exterior en el Armazón
TOUCH ON/OFF	Siempre "activo"	Controlado a Control Remoto	Sigue al conmutador
MOM. ON	Siempre "activo"	Controlado a Control Remoto	Cerrado cuando el conmutador es oprimido
MOM. OFF	Siempre "activo"	Controlado a Control Remoto	Abierto cuando el conmutador es oprimido

Configuración de terminales de salida AT8666RSC



	Función
Pin 1	Tierra
Pin 2	Audio +
Pin 3	Audio -
Pin 4	Cierre de contacto
Pin 5	Entrada de LED

- Chave eletrônica ultra-silenciosa pode ser ajustada para três modos: "toque-liga/ toque-desliga", "toque para falar" e "toque para calar"
- Capacidade de fechamento externo do contato, permite controlar equipamentos à distância a partir da chave do pedestal de mesa
- Controle externo do LED permite uma descrição precisa da condição do microfone
- Estrutura sólida com base antiderrapante, minimiza a transferência das vibrações da superfície para a unidade
- Projeto de perfil baixo com acabamento em preto fosco para mínima visibilidade

O pedestal de mesa AT8666RSC possui uma chave liga/desliga sensível ao toque, LED indicador e capacidade de fechamento externo do contato para controlar equipamentos à distância. A base metálica robusta é equipada com um conector de entrada tipo XLRf de três pinos e um conector de saída tipo XLRm de cinco pinos. Ela é projetada para se ajustar a qualquer microfone tipo pescoço de ganso de alimentação fantasma com saída tipo XLRm de três pinos.

O pedestal de mesa AT8666RSC necessita, para sua operação, de alimentação fantasma de 11V a 52V. Os componentes eletrônicos do pedestal de mesa precisam de até 30 segundos para se estabilizarem depois que a alimentação é ligada; durante esse período de inicialização, poderão ser ouvidas perturbações sônicas ao ligar a chave, se o sistema estiver ajustado para "ao vivo".

A chave liga/desliga sensível ao toque pode ser ajustada para ativar/ desativar sensitivo; ligar momentaneamente ("pressionar para falar") ou desligar momentaneamente ("pressionar para silenciar"). Deslize a chave marcada como "SW FUNCTION" (Função SW), localizada na base da unidade, para o modo apropriado. O LED indicador e o fechamento externo do contato seguem a operação da chave sensitiva quando estiverem no modo local.

Para aplicações que necessitem que o microfone fique ativo, independente do ajuste da chave de toque, é oferecido uma função de controle "Local/Remote/LED Remote".

- Quando a chave "CONTROL" (localizado na base do pedestal de mesa) estiver na posição "Local", a saída de áudio é controlada internamente pela chave de toque.
- Quando a chave "CONTROL" estiver na posição "Remote", a saída de áudio do microfone estará ativa, ou "ligada" o tempo todo.
- Quando a chave CONTROL estiver na posição "LED Remote", o LED pode ser controlado remotamente para uma representação precisa do estado do microfone. O LED estará ligado enquanto houver lógica alta ou aberta e desligado quando houver lógica baixa ou conectado ao terra.

Consulte a tabela para informações sobre estados da chave/LED/ fechamento.

OBSERVAÇÃO: A colocação de qualquer objeto na superfície (tal como um mesa de reunião) antes do acabamento estar totalmente curado pode danificar o acabamento.

ESPECIFICAÇÕES DO AT8666RSC'

CHAVES	Controle sensível ao toque: liga/desliga; Função da chave: toque liga/desliga, momentaneamente ligado, momentaneamente desligado; Controle: local, remoto, remoto LED
PESO	842 g (29,7 oz)
DIMENSÕES	133,0 mm (5,23") de comprimento máximo, 91,0 mm (3,58") de largura máxima, 38,0 mm (1,49") de altura máxima
CONECTOR DE ENTRADA	XLRf de 3 pinos
CONECTOR DE SAÍDA	XLRm de 5 pinos
ATENUAÇÃO DE DESLIGAMENTO	Mínimo 44 dB
ALIMENTAÇÃO FANTASMA NECESSÁRIA	11 - 52V DC, tipicamente 2 mA
FECHAMENTO DE CONTATO	
FECHAMENTO DE TENSÃO DE E/S	-0,5 V a 5,5 V
FECHAMENTO POR CORRENTE	100 mA
POTÊNCIA DISSIPADA	720 mW
RESISTÊNCIA LIGADA	20 +/- 8 ohms
CORRENTE DE FUGA DE E/S	400 nA
ENTRADA DO LED	Ativa quando alta (+5V DC) compatível com TTL
TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA	-0,5V a 5,5V

†No interesse no desenvolvimento de padrões, a A.T.U.S., sob demanda, oferece todos os detalhes de sua metodologia de testes a outros profissionais da indústria. As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



Chave CONTROL em posição "Local"			
Função da Chave (SW. Function)	Áudio do Microfone	LED	Fechamento de contato Externo
TOUCH ON/OFF	Segue a chave sensível ao toque	Segue a chave sensível ao toque	Segue a chave sensível ao toque
MOM. ON	"Liga" quando a chave é tocada	"Liga" quando a chave é tocada	Fechado quando a chave é tocada
MOM. OFF	"Desliga" quando a chave é tocada	"Desliga" quando a chave é tocada	Abre quando a chave é tocada

Chave CONTROL na posição "Remote"			
Função da Chave (SW. Function)	Áudio do Microfone	LED	Fechamento de contato Externo
TOUCH ON/OFF	Sempre "ligado"	Segue a chave sensível ao toque	Segue a chave sensível ao toque
MOM. ON	Sempre "ligado"	"Liga" quando a chave é tocada	Fechado quando a chave é tocada
MOM. OFF	Sempre "ligado"	"Desliga" quando a chave é tocada	Abre quando a chave é tocada

Chave CONTROL na posição "LED Remote"			
Função da Chave (SW. Function)	Áudio do Microfone	LED	Fechamento de contato Externo
TOUCH ON/OFF	Sempre "ligado"	Controlado remotamente	Segue a chave sensível ao toque
MOM. ON	Sempre "ligado"	Controlado remotamente	Fechado quando a chave é tocada
MOM. OFF	Sempre "ligado"	Controlado remotamente	Abre quando a chave é tocada

Configuração da pinagem do AT8666RSC

Pin	Função
Pino 1	Terra
Pino 2	Áudio +
Pino 3	Áudio -
Pino 4	Fechamento do contato
Pino 5	Entrada do LED

- Interruttore ultrasensitivo con possibilità di impostazione di tre modi operativi: "touch-on/touch-off," "touch-to-talk" e "touch-to-mute"
- La possibilità di un contatto esterno in chiusura consente di comandare apparecchi remoti con l'interruttore del supporto da tavolo
- La spia LED esterna consente un'accurata rappresentazione dello stato corrente del microfono
- La robusta struttura in pressofusione e i cuscinetti anticivolo nella parte inferiore riducono al minimo l'accoppiamento delle vibrazioni superficiali sull'unità
- Il design low-profile e la finitura nera a basso indice di riflessione garantiscono la minima visibilità

Il supporto da tavolo AT8666RSC è munito di un interruttore sensibile al tocco on/off, di un indicatore LED e della possibilità di un contatto esterno in chiusura per il comando di apparecchi remoti. La robusta base in metallo è dotata di un connettore di ingresso tripolare di tipo XLRf e di un connettore di uscita pentapolare di tipo XLRm ed è adatta a qualsiasi microfono gooseneck con alimentazione phantom e uscita tripolare di tipo XLRm.

Per funzionare, l'AT8666RSC necessita di un'alimentazione phantom da 11V a 52V. L'elettronica del supporto da tavolo impiega 30 secondi per stabilizzarsi dopo l'attivazione dell'alimentazione. In questo periodo di avvio, è possibile che all'accensione si verifichino disturbi acustici se il sistema è "attivo".

L'interruttore on/off sensibile al tocco può essere configurato nelle funzioni: toccare per accendere/toccare per spegnere ("touch-on/touch-off"), temporaneamente acceso (premere per parlare, "press to talk"), o temporaneamente spento (premere per escludere, "press to mute"). Far scorrere l'interruttore contrassegnato "SW. FUNCTION" (situato sul lato inferiore dell'unità) per posizionarlo nel modo desiderato. Se in modo locale, l'indicatore a LED e il contatto esterno in chiusura seguono le manovre effettuate sull'interruttore sensibile al tocco.

Per le applicazioni in cui è necessario che il microfono resti attivo o sempre "on" indipendentemente dall'impostazione dell'interruttore sensibile al tocco, è disponibile una funzione di comando "Local/Remote/LED Remote".

- Quando l'interruttore contrassegnato "CONTROL" (situato sul lato inferiore del supporto da tavolo) è posizionato su "Local", l'interruttore sensibile al tocco controlla l'uscita audio del microfono, lo stato del LED e la chiusura del contatto internamente.
- Se l'interruttore "CONTROL" è in posizione "Remote", l'uscita audio del microfono resta sempre attiva o "on". L'interruttore sensibile al tocco comanda solo il LED e la chiusura del contatto.
- Se l'interruttore "CONTROL" è nella posizione "LED Remote" consente il comando a distanza del LED per un'accurata rappresentazione dello stato corrente del microfono. Il LED resterà acceso quando sarà "logic high" o aperto e spento quando sarà "logic low" o collegato a terra. L'uscita audio del microfono resta sempre attiva o "on" e il contatto in chiusura segue la configurazione dell'interruttore sensibile al tocco.

Consultare la tabella per lo stato dell'interruttore/del LED/del contatto in chiusura

NOTA: Se si posiziona un oggetto su una superficie (come per esempio un tavolo da conferenza) prima che la sua finitura sia completamente polimerizzata, tale finitura potrebbe riportare danni.

SPECIFICHE AT8666RSC'

INTERRUPTORI	Comando sensibile al tocco: on/off; Funzione interruttore: touch on/off, temporaneamente acceso, temporaneamente spento; Comando: locale, remoto, LED remoto
PESO	842 g
DIMENSIONI	133,0 mm lunghezza max, 91,0 mm larghezza max, 38,0 mm altezza max
CONNETTORE DI INGRESSO	XLRf tripolare
CONNETTORE DI USCITA	XLRm pentapolare
ATTENUAZIONE OFF	44 dB minimo
REQUISITI ALIMENTAZIONE PHANTOM	11 - 52 V DC, 2 mA tipica
CONTROLLO IN CHIUSURA	
TENSIONE I/O CHIUSURA	da -0,5V a 5,5V
CORRENTE DIRETTA CHIUSURA	100 mA
DISSIPAZIONE POTENZA	720 mW
SU RESISTENZA	20 +/- 8 ohm
CORRENTE DISPERSIONE I/O	400 nA
INPUT LED	Attiva se alta (+5V DC) TTL compatibile da -0,5V a 5,5V
TENSIONE DI INPUT MASSIMA	-0,5V a 5,5V

†Nell'interesse dello sviluppo degli standard, A.T.U.S. fornisce (su richiesta) ai professionisti del settore informazioni dettagliate sui test di valutazione. Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.



Interruttore CONTROL in posizione "Local"			
Funzione Interruttore (SW. Function)	Microfono audio	LED	Contatto esterno in chiusura
TOUCH ON/OFF	Segue l'interruttore sensibile al tocco	Segue l'interruttore sensibile al tocco	Segue l'interruttore sensibile al tocco
MOM. ON	"On" con l'interruttore premuto	"On" con l'interruttore premuto	Chiuso con l'interruttore premuto
MOM. OFF	"Off" con l'interruttore premuto	"Off" con l'interruttore premuto	Aperto con l'interruttore premuto

Interruttore CONTROL in posizione "REMOTE"			
Funzione Interruttore (SW. Function)	Microfono audio	LED	Contatto esterno in chiusura
TOUCH ON/OFF	Sempre "On"	Segue l'interruttore sensibile al tocco	Segue l'interruttore sensibile al tocco
MOM. ON	Sempre "On"	"On" con l'interruttore premuto	Chiuso con l'interruttore premuto
MOM. OFF	Sempre "On"	"Off" con l'interruttore premuto	Aperto con l'interruttore premuto

Interruttore CONTROL in posizione "LED Remote"			
Funzione Interruttore (SW. Function)	Microfono audio	LED	Contatto esterno in chiusura
TOUCH ON/OFF	Sempre "On"	Comandato a distanza	Segue l'interruttore sensibile al tocco
MOM. ON	Sempre "On"	Comandato a distanza	Chiuso con l'interruttore premuto
MOM. OFF	Sempre "On"	Comandato a distanza	Aperto con l'interruttore premuto

AT8666RSC Assegnazione pin uscita

Pin	Funzione
Pin 1	Terra
Pin 2	Audio +
Pin 3	Audio -
Pin 4	Contatto in chiusura
Pin 5	Ingresso LED

- Ultra-leiser elektronischer Schalter kann auf folgende drei Modi eingestellt werden: "Touch-on/Touch-off," "Touch-to-Talk" und "Touch-to-Mute"
- Der externe Schaltkontakt ermöglicht die Ansteuerung von externen Geräten über den Tischfußschalter
- Externe LED zeigt den aktuellen Status des Mikrofon an
- Ein schweres Spritzgussgehäuse und rutschfeste Pads am Boden sorgen für minimale Kopplung von Oberflächenvibrationen zum Mikrofon
- Flaches Design mit mattschwarzem Finish lässt Mikrofon unauffälliger erscheinen

Der AT8666RSC Tischfuß ist mit einem berührungsempfindlichen An-/Aus-Schalter, einer Anzeigelampe und einem externen Eingang zur Ansteuerung externer Geräte ausgestattet. An dem robusten Metallunterteil befindet sich eine dreipolige XLRf-Eingangsbuchse und ein fünfpoliger XLRm-Ausgangsstecker. Der Tischfuß eignet sich zum Anschluss von Schwanenhalsmikrofonen mit Phantomspeisung und einem dreipoligen XLRm-Ausgangsstecker.

Für den Betrieb des AT8666RSC sind 11 bis 52 V Phantomspeisung erforderlich. Die Elektronik im Tischfuß benötigt nach dem Einschalten etwa 30 Sekunden bis zur Stabilisierung. Während dieser Einschaltzeit sind gewisse Störgeräusche zu hören, wenn das System "live" geschaltet ist.

Der An-/Aus-Taster kann wahlweise zum Ein- und Ausschalten, zum vorübergehenden Einschalten ("zum Sprechen drücken") oder zum vorübergehenden Ausschalten ("zum Stummschalten drücken") konfiguriert werden. Dazu muss der Schalter mit der Bezeichnung "SW. FUNCTION" (unter dem Gerät) auf den gewünschten Modus eingestellt werden. Die Anzeigelampe und der externe Schalteingang richten sich im lokalen Betrieb nach der Einstellung des Tasters.

Für Anwendungsfälle, bei denen unabhängig von der Stellung des Tasters ein Dauerbetrieb des Mikrofon erforderlich ist, steht die Schaltfunktion "Local/Remote/LED Remote" zur Verfügung.

- Wenn der Schalter mit der Bezeichnung "CONTROL" (unter dem Tischfuß) auf "Local" eingestellt ist, steuert der Taster den Tonausgang des Mikrofon, den Lampenzustand und den Schalteingang intern.
- Wenn der Schalter "CONTROL" auf "Remote" eingestellt ist, bleibt die Tonausgabe des Mikrofon aktiv bzw. immer "eingeschaltet". Der Taster bedient in diesem Falle nur die Anzeigelampe und den Schalteingang.
- Ist der Schalter "CONTROL" auf "LED Remote" eingestellt, kann die Anzeigelampe extern geschaltet werden. Auf diese Weise lässt sich der Live-Schaltzustand des Mikrofon genau wiedergeben. Die Lampe bleibt "an", wenn die Schaltlogik auf "high" liegt bzw. offen ist, und sie schaltet sich "aus", wenn die Schaltlogik "low" ist bzw. auf Masse liegt. Der Tonausgang des Mikrofon bleibt aktiv bzw. immer eingeschaltet und der Schaltkontakt richtet sich nach der Konfiguration des Tasters.

Die Schaltzustände für den Schalter, die Lampe und den Schaltkontakt sind in der Tabelle aufgelistet.

Hinweis: Wird ein Gegenstand auf eine Fläche (wie etwa ein Konferenz Tisch) gestellt, bevor die Farbe/Lasur/Beize getrocknet ist, kann die Oberfläche beschädigt werden.

AT8666RSC - TECHNISCHE DATEN'

SCHALTER	Berührungsempfindlicher Taster: ein/aus; Schaltfunktion: Ein-/Aus-Taster, vorübergehend eingeschaltet, vorübergehend ausgeschaltet; Control: lokal, extern, Lampe extern (local, remote, LED remote)
GEWICHT	842 g
ABMESSUNGEN	133,0 mm maximale Länge, 91,0 mm maximale Breite, 38,0 mm maximale Höhe
EINGANG	3-polige XLRf-Buchse
AUSGANG	5-poliger XLRm-Stecker
DÄMPFUNG JEWEILS	mindestens 44 dB
PHANTOMSPEISUNG	11-52 V DC, 2 mA typisch
SCHALTKONTAKT	
E/A-SPANNUNG	-0,5 V bis 5,5 V
DURCHLASSSTROM	100 mA
VERLUSTLEISTUNG	720 mW
DURCHLASSWIDERSTAND	20 +/- 8 Ohm
E/A-ABLEITSTROM	400 nA
LED-INGANG	Aktiv, wenn hoch (+5 V DC) TTL-kompatibel
MAXIMALE EINGANGSSPANNUNG	-0,5 V bis 5,5 V

†Im Interesse der Entwicklung von Standards stellt A.T.U.S. professionellen Interessenten die kompletten Details bezüglich der angewendeten Test- und Messmethoden auf Anfrage zur Verfügung. Änderungen der Technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung möglich.



Schalter CONTROL auf "Local" eingestellt			
Schaltfunktion (SW. Function)	Mikrofonfon	Lampe	Externer Schaltkontakt
TOUCH ON/OFF	Folgt der Tasterstellung	Folgt der Tasterstellung	Folgt der Tasterstellung
MOM. ON	"Ein" bei Schalterbetätigung	"Ein" bei Schalterbetätigung	Schließt bei Schalterbetätigung
MOM. OFF	"Aus" bei Schalterbetätigung	"Aus" bei Schalterbetätigung	Öffnet bei Schalterbetätigung

Schalter CONTROL auf "Remote" eingestellt			
Schaltfunktion (SW. Function)	Mikrofonfon	Lampe	Externer Schaltkontakt
TOUCH ON/OFF	Immer "An"	Folgt der Tasterstellung	Folgt der Tasterstellung
MOM. ON	Immer "An"	"Ein" bei Schalterbetätigung	Schließt bei Schalterbetätigung
MOM. OFF	Immer "An"	"Aus" bei Schalterbetätigung	Öffnet bei Schalterbetätigung

Schalter CONTROL auf "LED Remote" eingestellt			
Schaltfunktion (SW. Function)	Mikrofonfon	Lampe	Externer Schaltkontakt
TOUCH ON/OFF	Immer "An"	Extern geschaltet	Folgt der Tasterstellung
MOM. ON	Immer "An"	Extern geschaltet	Schließt bei Schalterbetätigung
MOM. OFF	Immer "An"	Extern geschaltet	Öffnet bei Schalterbetätigung

Anschlussbelegung AT8666RSC

Pin	Funktion
Pin 1	Masse
Pin 2	Audio +
Pin 3	Audio -
Pin 4	Kontaktschluss
Pin 5	LED-Eingang



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224
Audio-Technica Limited, Old Lane, Leeds LS11 8AG England
www.audio-technica.com

P51771-01 ©2006 Audio-Technica U.S., Inc. Printed in China Imprimé en Chine
Impreso en China Impreso na China Stampato in Cina Gedrukt in China