



SISTEMAS DE LLAMADA SECUENCIAL POR TURNO

DLS 2010 DLSX 2010
DLS 3010 DLSX 3010

La función de los sistemas de la serie DLS es la optimización de la atención del público en espera en una cola virtual mediante el llamado secuencial por turno, desde un único puesto de atención.

- ✓ **Calidad Garantizada (Dos años de garantía)**
- ✓ **Sonido de llamada programable : mono, bi ó tritonal con volumen regulable**
- ✓ **Alta definición y visibilidad (hasta 40 mt , 165°)**
- ✓ **Comandos locales optoaislados incorporados: Avance y Retroceso rápido y lento Repetición de llamada**
- ✓ **Rangos de turnos programables: numérico pleno, numérico restringido o alfanumérico**
- ✓ **Simple ó doble faz**

- ✓ **Máxima Confiabilidad**
- ✓ **Dígitos hiper brillantes con leds de siete segmentos continuos con difusor plano**
- ✓ **Frente acrílico antirreflectivo**
- ✓ **Gabinete de aluminio 3mm con pintura epoxy electrostática en polvo horneada**
- ✓ **Apagado automático programable**
- ✓ **Memoria del último turno**
- ✓ **Encendido remoto**
- ✓ **Llave de corte bipolar y fusible de protección**

Operación de llamada

- Es ejecutada por el accionamiento, en el puesto de llamada, de un pulsador cableado para los modelos DLS o de un transmisor inalámbrico para los DLSX .
- Se evidencia con la indicación visual titilante (70% encendido, 30% apagado) del turno llamado durante un tiempo programable (1 a 3 seg.) y la emisión simultánea de una señal audible de atención constituida por una secuencia (programable) de uno, dos ó tres tonos (660, 550 y 440 Hz.) cuyo volumen es regulable.

Sistema en espera

Cuando no hay llamados, el sistema muestra encendido en forma permanente el último turno llamado.

Apagado automático programable (sleep)

Se produce luego de transcurrido un tiempo predeterminado (programable) desde el último llamado, quedando titilante el segmento del centro del display.

Memoria del último turno

Al producirse el apagado automático del display (sleep), se almacena en memoria el último turno llamado.

Encendido remoto automático

Estando el equipo en el estado sleep ,al accionarse un pulsador cableado o un transmisor inalámbrico, se encenderá el display indicando el turno almacenado en memoria sin efectuar la secuencia de llamado.

Unidad de Comandos Locales (UCL) y programación

- Esta constituida por comandos accesibles al usuario dispuestos a ras de la tapa inferior del equipo:
 - * llave de encendido (botón con auto-retención)
 - * potenciómetro de ajuste de volumen de sonido
 - * comandos locales de : avance lento y rápido retroceso lento y rápido repetición de llamada

Permite sincronizar el número de turno indicado en el display con el disponible en el talonario o dispenser emisor de tickets y además efectuar la programación de los parámetros del sistema

CARACTERISTICA			DLS 2010	DLSX 2010	DLS 3010	DLSX 3010
Cantidad de dígitos			2	2	3	3
Inalámbrico				●		●
Cableado			●		●	
Rango de Turnos	Fijo	Numérico	0 a 99	0 a 99		
	Programable	Numérico restringido.			0 a 399	0 a 399
		Numérico pleno			0 a 999	0 a 999
		Alfanumérico			A00 a E99	A00 a E99
Comandos locales (UCL): Up, Down , Rápido y Lento Repetición de Llamada			●	●	●	●
Apagado automático programable/ Encendido remoto			●	●	●	●
Memoria del último turno luego de apagado automático			●	●	●	●
Tiempo de apagado (sleep) programable			●	●	●	●
Unidad de Comandos Remotos Inalámbrica (UCR-4)				Opcional		Opcional



SISTEMAS ELECTRONICOS PARA EL ORDENAMIENTO DE LA ATENCION AL PUBLICO
 SISTEMAS DE SEÑALIZACION ELECTRONICA
 RELOJES DIGITALES ELECTRONICOS
<http://www.numetron.com.ar>

SISTEMAS DE LLAMADA SECUENCIAL POR TURNO

MODELOS DLS 2010 DLS 3010 DLSX 2010 DLSX 3010

ESPECIFICACIONES







1. Dígitos :

Tipo	Leds de 7 segmentos continuos con difusor plano. Hyperbrillantes	
Colores	ROJO,	emisión en 660 nm
	VERDE,	emisión en 565 nm.
	AMBAR,	emisión en 590 nm.
Altura	100 mm.	
Intensidad luminosa [μ candelas],color ROJO:	mínima	típica
	26000	105000

2. Visibilidad:

Distancia	40 mts
Ángulo de visión	165°
Superficie cubierta	superior a 2000 m2 por cada faz
Simple faz : opción /SF ; Doble faz opción / DF	

3. Unidad de Comandos Locales (UCL) optoaislados:

	Down	Cuenta automática descendente lenta
	Up	Cuenta automática ascendente lenta.
	Repetición	Repetición de llamada, emisión de sonido para regulación de volumen
		Cuenta automática descendente rápida
		Cuenta Automática ascendente rápida
		Regulacion de volumen de sonido

4. Comandos en puesto de atención:

SISTEMAS SECUENCIALES CABLEADOS : DLS

Llamada:Pulsador optoaislado (activado p/ fuente de corriente)

Repetición de llamada : idem

SISTEMAS SECUENCIALES INALÁMBRICOS :DLSX

Pulsador Inalámbrico por RF, modelo. PIN-01 ó PIN-01B

Frecuencia 290, 306 , 315 , 360 ó 388 MHZ

SISTEMAS NO SECUENCIALES CABLEADOS :DLSN

Estacion de llamada no secuencial ELNS12T

5. Señal de llamada :

Duración	<u>Programable</u> (1,4-4 seg.)
Visual	intermitencia de display (encendido-apagado): 1 seg. - 0,4 seg. aprox.
Audible	secuencia <u>programable</u> de uno, dos ó tres tonos tipo din-dan-don con volumen regulable (frecuencias [Hz]: 660, 550, 440).

6. Capacidad:

mod. 2010	Dos dígitos , rango 0 a 99,
mod. 3010	Tres digitos : rango <u>programable</u> :
	: numerico : 1 a 999
	numérico 1 a 399
	alfanumérico A00 a E99

7. Gabinete :

Aluminio 3mm, terminación standard: pintura epoxy en polvo, electrostática, horneada, con acabado texturado

Color Standard: Blanco IBM o negro semimate.

Frente acrílico 2,4 mm. con tratamiento antirreflex, leyenda TURNO en letra helvética media de h=28mm, ó leyenda según requerimiento del usuario

Dimensiones (mm):



8. Apagado automático programable (Sleep) :

Rango Deshabilitado, ½ h , 1 h , 1,5 h, 2h, 2,5h, 3 horas Programable

9. Interfase RS232/485 para conexión a PC o a estación de llamada ELNS12T (para llamadas no secuenciales): opcional

10. Montajes :

superior	con separador telescópico, soporte portabarral y barral roscado de 1"
posterior	extraíble con tornillos calzados en tapa posterior
lateral	con ménsula en L y acople roscado de 1"
inferior	con soporte de base y barral roscado de 1".
con pie	con base de fundición de hierro y barral roscado de 1" de 1,8 mts

11. Alimentación y Consumo:

220 v.50 Hz , 8 VA

Con llave de corte bipolar: botón con autoretención y fusible de protección de línea ubicados a ras de la tapa inferior

12. Unidad de Comandos Remotos Cableada ó Unidad de Comandos Remotos Inalámbrica : opcional:

Comandos remotos optoaislados cableados (UCR) o comandos inalámbricos por RF (UCRX):

- Repetición de llamada/ Rápido,
- Cuenta automática ascendente y descendente lenta y rápida.

Gabinete de plástico inyectado color negro semimate



SISTEMAS ELECTRONICOS PARA EL ORDENAMIENTO DE LA ATENCION AL PUBLICO
SISTEMAS DE SEÑALIZACION ELECTRONICA
RELOJES DIGITALES ELECTRONICOS
<http://www.numetron.com.ar>