

28-06-2002

Newcall Ltd.

ערך: עידן כץ

R . P .S
RING POWER SUPPLY

הגדרת צלצלנים במרכזת קורל.

=====

תפקידו של הצלצלן RPS במרכזת הקורל הינו מתן מתח להפעלת צילצול בשלוחות הרגילות ואספקת מתח לנורות חיווי הודעה בשלוחות רגילות.

בקורל 1 הצלצלן הינו רכיב אשר יושב על ספק המרכזייה
בקורל 2 הצלצלן הינו RPS שמוכר לנו והוא קיים בשאר מערכות הקורל הגדולות. (2;3)
בקורל SL ביחידת הבסיס הצלצלן הינו אינטגרלי בבסיס.
ביחידת ההרחבה של קורל SL הצלצלן הינו רכיב מיוחד RPS-SL שמותקן ליד הספק.

כמות המתחים שמסוגלים לספק סוגי הצלצלנים מוגבל ומשתנה ממרכזייה למרכזייה.
צלצלן אחד מוגדר לתמוך בעד 20 צילצולים בו זמנית (ראה הגדרה בהמשך)
בקורל SL עד גירסה 9.XX תומך בעד 6-8 צילצולים בו זמנית.
בקורל SL מגירסה 10.XX תומך בעד 10 צילצולים בו זמנית.

במרכזיות קורל 3 מרובות מדפים ניתן להקצות לכל צלצלן מונה כלומר לבצע חלוקת משאבים נכונה בין שלוחות המרכזייה ל-RPS שמותקנים במדפים.
באם יש לנו 3 RPS במרכזייה אין זה אומר ש [60] 3 X 20 יצלצלו בו זמנית.
אלא שעם במדף מספר 0 ישנו צלצלן ובאותו מדף יש מעט שלוחות רגילות ובמדף 2 אין צלצלן ויש הרבה רגילות, ובמדף 4 יש צלצלן ויש הרבה שלוחות אנו נחלק לוגית את מוני השלוחות של הצלצלנים לפי חלוקה אמיתית שתלויה בכמות שלוחות, תפקידם וכו'.

הערה חשובה: מדובר בצילצולים של שלוחות רגילות בלבד
מובא הסבר:

ענף בקורל-----<(RPS)

choose mode

- 0 - UPDATE
- 1 - DISPLAY
- 6 - DUPLICATE

FROM SHELF#- 0 <----- מהמדף הראשון
TO SHELF#- 15 <----- למדף האחרון

RINGER P.S. <----- כותרת השדה

SHELF#	RINGER#	מדף המרכזייה = SHELF#	מונה מספר צילצולים במדף = RINGER#
0	0		
1	0		(לא להתבלבל ולחשוב ש-RINGER הינו מספר הצלצלן במרכזייה)
2	0		
3	0		
4	4		
5	4		
6	4		כך נותנים לכל מדף מונה שאחראי לספירת מספר הטלפונים המצלצלים
7	4		במדף שלו, את כמות הצלצלנים ומיקום קובעים בהתאם.
8	8		
9	8		(צילצולי SLT בלבד)
10	8		
11	8		
12	12		
13	12		

14 12
15 12

ניתן גם להגדיר בתוכנה את מקסימום הטלפונים שמצלצים בו זמנית

ענף בקורל- <----- (SFE)

0-TRUNK_CALLS_OUTGOING
1-TRUNK_CALLS_INCOMING
2-STATION_OPTIONS <-----2 אופציה
3-INTERCEPT/INCOMPLETE
4-CALL_FORWARDING
5-CAMP_ON
6-HOTEL
7-MESSAGING
8-TONES
9-DIAGNOSTICS
10-ISDN
11-NETWORK
12-WIRELESS

Station-options <-----1 2 3 בקורל רגילה

ALL: <----- ענף
MAX_RING- 20 <----- מספר שלוחות מקסימלי שיצלצלו בו זמנית
MAX_BOSS_RING- 20 <----- מספר שלוחות בקבוצת בוס שיצלצלו בו זמנית
באם יש יותר מ-20 חברים בבוס יצלצלו הראשונים

Station-options <-----SL בקורל

ALL: <----- ענף
MAX_RING_BASE UNIT- 6 <----- מספר שלוחות מקסימלי שיצלצלו בו זמנית ביחידת הבסיס
MAX_RING_EXPENTION UNIT- 10 <----- מספר שלוחות מקסימלי שיצלצלו ביחידת ההרחבה
MAX_BOSS_RING- 20 <----- מספר שלוחות בקבוצת בוס שיצלצלו בו זמנית
באם יש יותר מ-20 חברים בבוס יצלצלו הראשונים

!!! ב ה צ ל ח ה