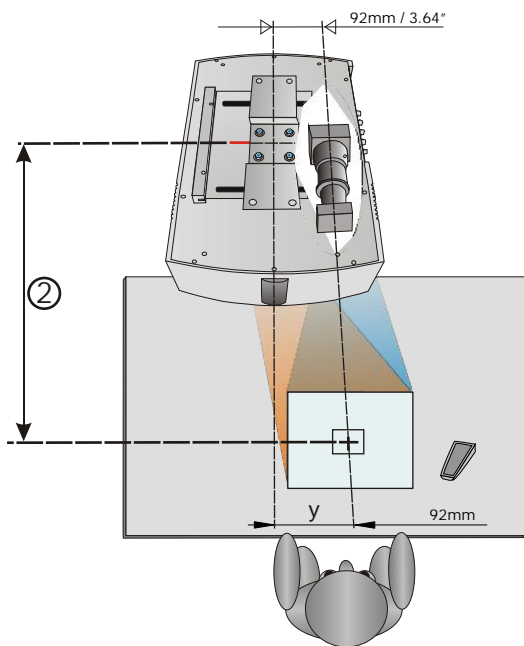
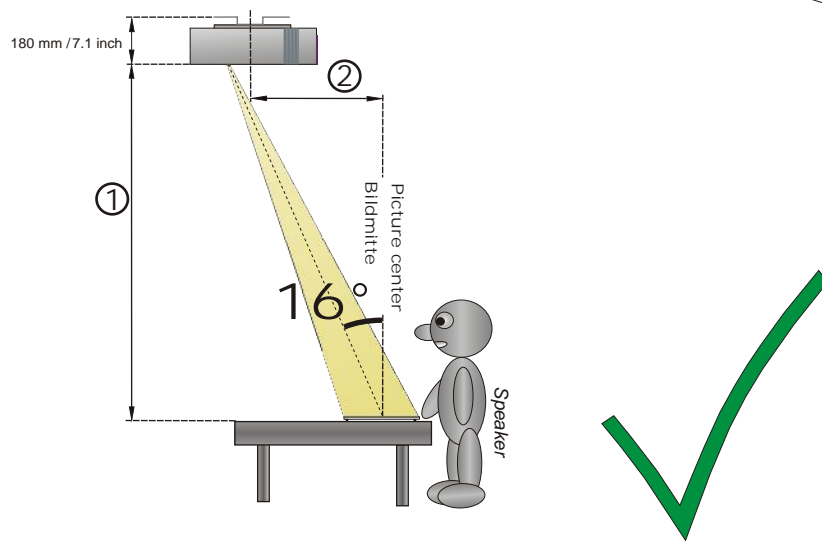
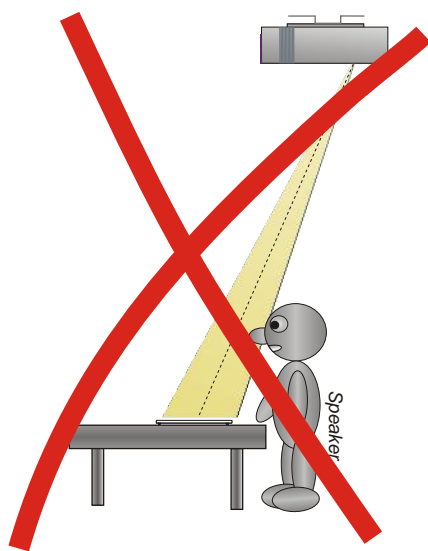


# IR-SENSOR



### IMPORTANT:

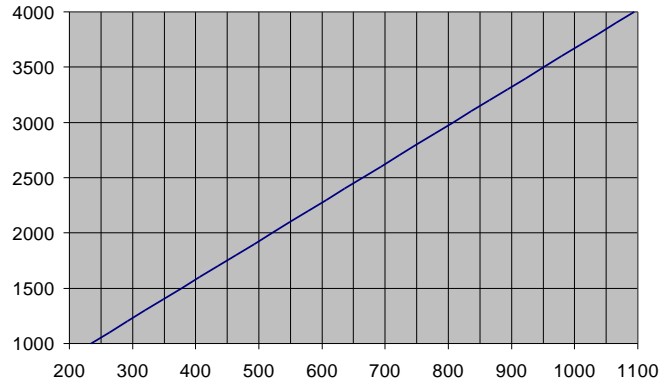
The center of the image is offset 92 mm (3.64") to the right, from the middle of the VZ-C10 housing!

### WICHTIG:

Die Bildmitte ist um 92 mm gegenüber dem Zentrum des VZ-C10 nach rechts verschoben!

① height  
Höhe

diagram / Diagramm



② distance / Distanz

Once the VZ-C10 Ceiling Visualizer has been installed, the necessary Height Adjustment must be carried out. (Page 7 INSTALATION MANUAL VZ-C10)

Nach der Montage des VZ-C10 Deckenvisualizers muss die Höheneinstellung durchgeführt werden. (Seite 7 der Montageanleitung VZ-C10)

mm			
① height	② distance	① height	② distance
1.000	234	2.600	693
1.100	263	2.700	722
1.200	292	2.800	750
1.300	320	2.900	779
1.400	349	3.000	808
1.500	378	3.100	836
1.600	406	3.200	865
1.700	435	3.300	894
1.800	464	3.400	922
1.900	492	3.500	951
2.000	521	3.600	980
2.100	550	3.700	1008
2.200	578	3.800	1037
2.300	607	3.900	1066
2.400	636	4.000	1094

inch			
① height	② distance	① height	② distance
40	9,40	115	30,90
45	10,83	120	32,34
50	12,27	125	33,77
55	13,70	130	35,20
60	15,14	135	36,64
65	16,57	140	38,07
70	18,00	145	39,50
75	19,44	150	40,94
80	20,87	155	42,37
85	22,30	160	43,81
90	23,74	165	45,24
95	25,17	170	46,67
100	26,60	175	48,11
105	28,04	180	49,54
110	29,47	185	50,97

Distance to picture center in mm = (① \* 0.2867) - 52.5  
Distanz zur Bildmitte in mm = (① \* 0.2867) - 52.5

Distance to picture center in inch = (① \* 0.2867) - 2.067  
Distanz zur Bildmitte in inch = (① \* 0.2867) - 2.067

\*The distance is measured from the bottom of the Ceiling Visualizer to the top of the table. These figures may vary a little in reality, because the position of the focus influences the size. Masking of the monitor or projector should also be taken into consideration (i.e. Some units cut off the edges of the picture). Theoretically larger distances than 4000mm (160") are also possible, but the pickup-size would be too large and the light output too low.

\* Die Höhe wird vom Boden des Decken Visualizers zum Tisch gemessen. Diese Werte können geringfügig abweichen, da die Stellung des Fokus Einfluss auf die Bildgröße hat - ebenso die Maskierung des Projektors oder Monitors (Unter "Maskierung" versteht man das leichte Beschneiden der Bildränder). Theoretisch sind auch höhere Abstände als 4000mm möglich, jedoch mit den Nachteilen, dass das Bild zu gross und das Licht zu schwach werden würde.

## Important: Using the right output

## Wichtig: Verwenden des richtigen Ausganges

- DVI output**
  - outputs a high resolution Progressive Scan signal (digital)
  - BEST QUALITY !**
  - Gibt ein hochauflösendes Progressive Scan Signal wieder (digital).
  - BESTE QUALITÄT!**
- RGBHV outputs (D-Sub and BNC)**
  - outputs a high resolution Progressive Scan signal
  - VERY GOOD QUALITY !**
  - Gibt ein hochauflösendes Progressive Scan Signal wieder.
  - SEHR GUTE QUALITÄT !**
- S-video (Y/C) output**
  - outputs a Progressive Scan signal converted into PAL/NTSC video
  - THE PICTURE QUALITY IS MUCH LOWER HERE!**
  - Gibt ein in PAL/NTSC konvertiertes Progressive Scan Signal wieder.
  - DIE BILDQUALITÄT HAT EINE GERINGERE AUFLÖSUNG!**
- Composite video output**
  - outputs a Progressive Scan signal converted into PAL/NTSC video
  - THIS OUTPUT HAS THE LOWEST PICTURE QUALITY!**
  - Gibt ein in PAL/NTSC konvertiertes Progressive Scan Signal wieder.
  - DIESER AUSGANG HAT DIE GERINGSTE AUFLÖSUNG!**

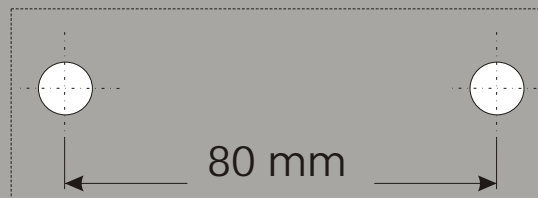
Date / Datum:  
10.09.2003

**WOLFVISION**  
Visualizer

This side to the user  
Diese Seite zum Benutzer

For service reasons, the perspex glass cover should remain free enabling easy access.

Plexiglasabdeckung für Servicezwecke zugänglich halten.

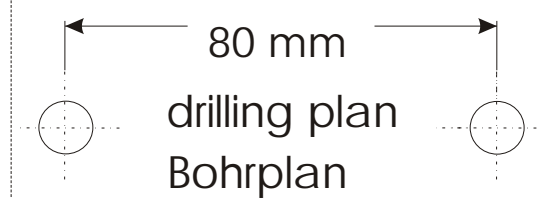


310 mm

drilling plan  
Bohrplan  
80 mm

80 mm

The camera and light glass cover should remain free.  
Glasabdeckung für Licht- und Kameraaustritt frei halten.



This side to the audience  
Diese Seite zum Publikum

Date / Datum:  
10.09.2003

**WOLFVISION**  
Visualizer